



PRODUKTKATALOG / PRODUCT CATALOG / PRODUKT KATALOG

2019



[www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk)



**PETTINAROLI**










**■ ■** PETTINAROLI A/S er leverandør af kvalitetskomponenter og komplette systemløsninger til den danske VVS-branche og har derudover samhandel med en lang række europæiske virksomheder. Virksomheden har været på banen siden 1976, under navnet Jørgen Pedersen VVS.

I år 2000 skiftede virksomheden navn til Pettinaroli A/S og blev en del af den italienske koncern Fratelli Pettinaroli SpA, hvor produktion og produktudvikling af varmepressede messingprodukter foregår.

Pettinaroli A/S er beliggende i Middelfart og fra hovedlageret distribueres det store sortiment til alle danske VVS-grossister samt til 20 lande i Nord-, Mellem- og Østeuropa.


SERVICE, KVALITET og FLEKSIBILITET er vigtige nøgleord i vores hverdag og vore kompetente medarbejdere står altid klar med en hjælpende hånd uanset forespørgsels karakter.

 PETTINAROLI A/S is a supplier of high quality components and complete system solutions to the Danish plumbing industry and a large number of European customers. The company has been around since 1976, where it was founded under the name of Jørgen Pedersen VVS.

In 2000 the company changed its name to Pettinaroli A/S and became part of the Italian group Fratelli Pettinaroli SpA. The production and product development of hot forged brass products takes place in Italy.

Pettinaroli A/S is located in Middelfart and from here Pettinaroli distributes the large range of products for all Danish plumbing wholesalers and to 20 countries in North, Central and Eastern Europe.

QUALITY, SERVICE AND FLEXIBILITY is important keywords in our everyday lives and our experienced staff is always ready to help with any questions.

 PETTINAROLI A/S ist Lieferant für Qualitätskomponenten und komplette Systemlösungen für die dänische Sanitärbranche. Weiterhin werden unsere Partner in Skandinavien, in Ostund Zentraleuropa täglich vom Lager- und Logistikzentrum in Middelfart, Dänemark, beliefert. Das Unternehmen wurde 1976 unter dem Namen Jørgen Pedersen VVS gegründet, und dient somit seit über 30 Jahren als Verkaufs- und Logistikzentrum für 20 Länder europaweit.

Im Jahre 2000 wurde die dänische Gesellschaft, Jørgen Pedersen VVS, ins italienische Unternehmen Fratelli Pettinaroli SpA, aufgenommen und der Name somit auf Pettinaroli A/S geändert. Die gesamte Produktentwicklung und Herstellung der wärmegepressten Messingkomponenten findet in Italien statt.


QUALITÄT, SERVICE UND FLEXIBILITÄT sind Schlüsselparameter im täglichen Betrieb. Unsere kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Schicken Sie uns Ihre Anfrage per Fax oder Email zu oder rufen Sie uns einfach direkt an. Per UPS erreichen wir unsere Kunden fast überall in Deutschland innerhalb von 1 bis 2 Tagen (Kleinpakete), in Österreich innerhalb von 3-4 Tagen. Etwa 1.200 einzelne Pettinaroli Waren liegen versandbereit auf Lager in Middelfart.



**COMFORT IP**  
- SmartHome løsning

Markedets sikreste valg!

Side 24/page 24/Seite 24



**Bundmoduler**  
- konfigureres efter ønske

Side 40/page 40/Seite 40



**IP+**

UD af æsken  
OP på væggen

Side 24/page 24/Seite 24



**92 Series**

Se separat HVAC katalog!  
See separate HVAC catalog!  
Siehe separate HVAC Katalog!

**NEWS MCE 2018**

**DYNASTY PICV** valve  
Compact Design  
Dirt free Cartridge

Side 51/page 51/Seite 51

Product	Page	Product	Page	Product	Page	Product	Page	Product	Page	Product	Page	Product	Page
0144	38	1032	62	3625	39	53EU	5	916N	47	C80	36	FM020	17
0146	63	1032SS	62	3625D	48	53EU/1	5	916NS	47	DE-001	51	FM028	17
035/1	39	1068S	63	4040	41	53EUS	10	919	42	DE-002	51	FM040	17
035/2	39	106CN	44	4523M	41	55EUM	6	91X/2	54	DE-003	51	FM060	17
035/2TEA	43	107CP	38	488NDA	20	56F/2	17	91X/3	54	DE-015	51	FM080	17
035M	40	107L	44	502	21	58EU	6	91X1	54	DE-016	51	FM100	17
035MP/1	40	107LD	44	51CE	11	59	16	91X3S	54	DE-017	51	G051	60
035P/1	40	107LHN	44	51CE/1	11	59/1	16	92	54	DE-018	51	G052	61
036/1	40	107LKIH	44	51CE/2	11	59/2	16	925N	47	DE-019	51	G51	23
036/1TEA	43	107LKIS	35	51CE/3	11	59/9	16	925NS	47	DE-023	52	G51/1	23
036MP/1	40	107LKIS	44	51CRFV	12	63	57	926N	47	DE-026	51	G52	23
036P/1	40	107LKIT	35	51CS	10	650DIN	46	926NS	47	DE-043	51	G52/1	23
051	60	107LKIT	44	51EU	1	651DIN	46	927	48	DE-044	51	GVP-W	35
051BQC	60	107LR	44	51EU/1	1	696/97	42	93	55	DE-069	51	IS51	6
051F	60	109L	44	51EU/2	1	696TM	21	930S	48	DE-071	52	IS51	9
051TEA	60	109LCRO	44	51EU/3	1	697	21	931S	48	DE-072	52	IS51	12
052	60	144S	18	51EUB	2	700	50	93X1	55	DE-088	52	IS7035	35
052B	61	144SA	18	51EUB/1	2	7000PM	34	A204	25	DE-VFB	52	IS7037	35
052TEU	61	144SB	18	51EUB/2	2	700DIN	50	A204	30	EC-32090-KA	29	IS7037UDV-3	35
052V	60	144SC	18	51EUB/3	2	701	50	A204001	30	EC-32090-KD	29	IS7037UDV-7	35
053	61	145S	18	51EUR	1	7012PV	29	A220001	30	EC-34010-XX	31	K7035N	34
054H	61	145SA	18	51EUR/1	1	701C	49	A220102-01K	29	EC-34090	31	K7037N	32
056	61	145SB	18	51EUR/2	2	701CKN	49	A220102-01KA	29	EC-34090D	31	K7039	32
057	61	145SC	18	51EUR/3	2	701CN	49	A2201112NW	30	EC-40001	25	K7039SYS	32
058P	62	146S	18	51EUS	10	701CR	49	A264202D	30	EC-40001P	25	K927	48
063GI	57	146SA	18	51F	17	701CRG	49	A2RSF64002	30	EC-40002	25	KK850	48
063ZA	57	146SB	18	51L	6	701DIN	50	A404	31	EC-40003	25	M63	57
07021B	37	146SC	18	51NDAV	12	701WM	49	A54204	56	EC-40004	26	P100	7
070M	41	168/O	19	52CE	11	7021	33	A54404	56	EC-40020	26	P100/0	7
070TM	41	170	19	52CE/1	11	7021-W	35	A544P3	56	EC-40021	26	P100/1	7
073	37	175GLB	19	52CE/2	12	7035DM	34	A56202	56	EC-40024	26	P100/3	7
073S	37	175GLO	19	52CE/3	12	7035SYS20	33	A56402	56	EC-40026	26	P100L	9
074	37	184GO	20	52CE/3	42	7035TDM	33	A564P3	56	EC-40027	26	P102	7
075	37	184MO	20	52CES	12	7035TEM	34	AC7014	42	EC-40029	26	P102/0	7
076	37	188	19	52CSB	10	7035TO	34	AC7014L	32	EC-40030	26	P102/1	8
0760P	38	188CRM	20	52CSR	10	7035TOP	33	AC7014T	42	EC-40031	27	P102/3	8
077	37	188NDA	20	52EUB	3	7035TOP20	33	AC7035	42	EC-40032	27	P102/4	9
078	37	188TEA	19	52EUB/1	3	7080/1	36	AC7035T	42	EC-40033	27	P102/4R	9
079	37	209	14	52EUB/2	4	714COM	62	ACC7021	42	EC-40034	27	P102T	8
081PR1	55	209/1	14	52EUB/3	4	750N	46	APR40405	38	EC-40035	27	P102T/0	8
0915SN	38	209/2	14	52EUR	3	750R	46	B91	55	EC-40036	27	P102T/1	8
091SOS	57	209B	14	52EUR/1	3	751N	46	B91/2	55	EC-40037	27	P102T/3	8
0925	38	209B/1	14	52EUR/2	3	751R	46	BE-BASIC	36	EC-40999	27	R701DIN	50
0930S	48	209B/2	14	52EUR/3	3	760DIN	45	BE-BASIC-R	36	EC-42010-XX	25	SK20UPM-1	29
0991B	63	209V	15	52EUS	10	760DPR	45	BI-202	43	EC-42090	25	SK20UPM3	32
1007	58	209V/1	15	52EUV	4	760ME	37	BI-202PT	43	EC-42090D	25	T40	42
1007BOA	58	209V/2	15	52EUV/1	4	760P	45	BI-203	43	ECSP-40303	28	T90RB	55
1007K	58	240N/L	16	52EUV/2	4	761DIN	45	BI-203PT	43	ECSP-40329	28	VA26	38
1007M	58	240N/T	16	52MET	13	761DPR	45	BI-204	43	ECSP-40333	28	VA32	38
1007MC	58	244SC	18	52MET/1	13	761P	45	BI-204PT	43	ECSP-40334	28	VA50	38
1007MS	58	245SC	18	52METR	13	763H	45	BI-219	43	ECUP-40603	28	VA64	38
1007MSC	58	296N	15	52METR/1	13	800P	45	BI-219PT	43	ECUP-40629	28	VA72	29
1007WFC	58	3015	39	52METV	13	800PPR	45	BI-220	43	ECUP-40633	28	VA7481	56
1008N	62	3015SCR	39	52METV/1	13	810SN	48	BI-220PT	43	ET-300CR	22	VA7482	56
1009	63	3015TEA-006	43	52TEU	5	83XJP	55	BI-227PT	43	ET-321CR	22	VA78	38
1011	63	3522M	41	52TEU/1	5	83XPR1	55	BI-231	43	ET-400	22	VA80	38
1016N	63	3523	41	52TEU/2	5	91	54	BI-231PT	43	ET-405	22		
1019	63	3523	41	52TEU/3	5	915N	47	BI-7081	43	ET-410	22		
1031	62	35T	42	52TEUS	10	915NS	47	C70	36	ET-820	22		

VVS-no.	Page	VVS-no.	Page	VVS-no.	Page	VVS-no.	Page	VVS-no.	Page	VVS-no.	Page
04 4407 1XX	48	04 6895 6XX	43	40 3582 701	29	40 7064 XXX	54	41 8176 1XX	60	42 9117 7XX	2
04 6746 1XX	39	04 6896 016	43	40 3582 810	30	40 7065 XXX	55	41 8176 3XX	60	42 9118 7XX	2
04 6838 XXX	40	04 6896 026	43	40 3582 830	30	40 7065 XXX	55	41 8177 0XX	60	42 9119 7XX	3
04 6838 XXX	40	04 6898 1XX	36	40 3582 840	30	40 7066 XXX	56	41 8177 22X	61	42 9120 7XX	3
04 6842 1XX	39	04 6899 010	37	40 3582 840	30	40 7067 0XX	55	41 8177 3XX	60	42 9120 8XX	4
04 6845 XXX	39	04 6899 020	37	40 3582 XXX	27	40 7067 4XX	55	41 8183 7XX	16	42 9121 7XX	2
04 6847 0XX	40	04 6899 050	37	40 3585 1XX	48	40 7067 6XX	55	41 8184 7XX	16	42 9122 7XX	4
04 6848 0XX	40	40 1832 00X	46	40 3589 060	38	40 7067 XXX	55	41 8185 7XX	16	42 9122 8XX	4
04 6849 935	42	40 1833 00X	46	40 3589 107	38	40 7072 XXX	54	41 8186 7XX	16	42 9123 7XX	2
04 6856 018	39	40 1834 00X	46	40 3596 00X	45	40 7077 XXX	54	41 8188 7XX	13	42 9149 8XX	4
04 6856 118	43	40 1835 00X	46	40 3596 332	29	40 71 23 7XX	18	41 8188 7XX	13	42 9489 122	9
04 6857 033	40	40 2021 100	36	40 3596 3XX	38	40 7111 104	18	41 8188 83X	13	42 9494 7XX	7
04 6859 XXX	48	40 2021 400	36	40 3596 4XX	56	40 7111 244	18	41 8188 8XX	13	42 9495 7XX	7
04 6862 2XX	33	40 3569 0XX	45	40 3596 524	31	40 7111 XXX	18	41 8191 7XX	23	42 9496 7XX	8
04 6863 2XX	34	40 3570 0XX	45	40 3596 530	25	40 7112 104	18	41 8192 7XX	23	42 9498 7XX	8
04 6864 2XX	33	40 3571 0XX	45	40 3596 530	30	40 7112 133	18	41 8193 7XX	23	42 9499 7XX	9
04 6865 2XX	34	40 3573 006	37	40 3596 724	38	40 7112 244	18	41 8194 7XX	23	42 9741 7XX	10
04 6866 1XX	34	40 3574 00X	45	40 3597 60X	31	40 7112 266	18	41 8604 7XX	16	43 0335 0XX	19
04 6867 2XX	33	40 3574 0XX	45	40 3598 610	31	40 7112 XXX	18	41 9605 7XX	16	43 0335 7XX	19
04 6868 2XX	35	40 3575 00X	45	40 3598 611	31	40 7112 XXX	18	42 0813 7XX	17	43 0335 8XX	63
04 6868 2XX	33	40 3575 0XX	45	40 3620 00X	45	40 7115 244	18	42 0881 708	17	43 0338 0XX	20
04 6868 903	35	40 3578 000	35	40 4400 1XX	47	40 7116 244	18	42 0889 7XX	17	43 0377 7XX	20
04 6868 907	35	40 3578 000	44	40 4400 2XX	47	40 7116 2XX	18	42 3582 44X	28	43 0382 7XX	20
04 6868 911	35	40 3578 002	35	40 4401 1XX	47	40 7124 704	18	42 7141 7XX	5	43 0453 0XX	20
04 6868 920	35	40 3578 002	44	40 4401 2XX	47	40 7129 1XX	38	42 7142 7XX	5	43 0461 0XX	20
04 6870 XXX	34	40 3578 300	44	40 4402 1XX	47	40 7139 80X	63	42 7143 7XX	5	44 7081 0XX	21
04 6871 2XX	32	40 3578 600	44	40 4402 2XX	47	41 0080 0XX	19	42 7177 03X	61	44 7082 00X	42
04 6871 3XX	32	40 3578 610	44	40 4403 1XX	47	41 0085 0XX	19	42 7340 7XX	5	44 7085 0XX	21
04 6878 XXX	32	40 3578 620	44	40 4403 2XX	47	41 0089 90X	63	42 7495 7XX	8	44 9110 0XX	19
04 6879 121	29	40 3578 630	44	40 4409 XXX	48	41 0089 XXX	63	42 7497 7XX	8	44 9115 0XX	19
04 6879 902	32	40 3578 635	44	40 4429 926	38	41 3582 44X	28	42 7498 7XX	8	46 4230 0XX	6
04 6879 908	34	40 3578 640	44	40 4429 936	38	41 7153 7XX	22	42 7499 7XX	8	46 5410 XXX	57
04 6882 202	43	40 3578 705	44	40 4430 01X	48	41 7310 7XX	22	42 7872 7XX	12	46 5416 033	58
04 6882 203	43	40 3580 00X	46	40 4430 11X	48	41 7316 7XX	22	42 7872 7XX	42	46 5416 045	58
04 6882 204	43	40 3581 00X	46	40 4430 8XX	48	41 7344 7XX	22	42 7916 7XX	12	46 5416 406	58
04 6882 402	43	40 3582 1XX	30	40 4431 1XX	48	41 7394 1XX	22	42 7921 7XX	1	46 5416 XXX	58
04 6882 403	43	40 3582 42X	26	40 5000 0XX	50	41 7395 1XX	22	42 7922 7XX	1	46 5419 100	57
04 6882 404	43	40 3582 42X	26	40 5000 1XX	50	41 7933 7XX	10	42 7923 7XX	1	46 5419 110	57
04 6882 906	43	40 3582 42X	26	40 5001 0XX	50	41 7936 7XX	12	42 7924 7XX	1	46 5419 120	57
04 6882 916	43	40 3582 42X	26	40 5005 026	51	41 8051 7XX	12	42 7929 0XX	6	46 6202 780	33
04 6882 926	43	40 3582 42X	26	40 5026 0XX	50	41 8070 7XX	2	42 7929 0XX	9	46 6209 106	42
04 6882 946	43	40 3582 42X	26	40 5027 0XX	50	41 8072 7XX	3	42 7929 0XX	12	46 6209 720	29
04 6882 954	43	40 3582 43X	26	40 5494 303	51	41 8100 7XX	11	42 7931 7XX	10	46 6209 730	29
04 6883 2XX	35	40 3582 43X	27	40 5494 304	51	41 8102 7XX	11	42 7942 7XX	10	46 6209 740	29
04 6885 2XX	40	40 3582 43X	27	40 5495 354	51	41 8104 7XX	11	42 7943 7XX	10	46 6209 745	29
04 6885 6XX	39	40 3582 43X	27	40 5501 00X	52	41 8117 7XX	1	42 7945 7XX	10	48 0627 0XX	42
04 6885 XXX	41	40 3582 43X	27	40 5512 301	52	41 8118 7XX	1	42 7949 702	62	48 4900 00X	49
04 6887 1XX	36	40 3582 43X	27	40 5516 300	51	41 8119 7XX	3	42 7970 7XX	6	48 4901 70X	49
04 6889 1XX	41	40 3582 43X	27	40 5524 303	51	41 8120 7XX	3	42 7971 7XX	11	48 4904 00X	49
04 6889 7XX	41	40 3582 43X	27	40 5524 304	51	41 8121 7XX	2	42 8119 7XX	11	48 4970 0XX	49
04 6889 820	41	40 3582 44X	28	40 5525 354	52	41 8122 7XX	3	42 8120 7XX	11	48 4970 6XX	49
04 6889 8XX	41	40 3582 48X	28	40 5526 003	51	41 8131 7XX	5	42 8122 7XX	12	48 4971 0XX	49
04 6889 916	63	40 3582 48X	28	40 5526 004	51	41 8132 7XX	5	42 8188 76X	13	48 4975 75X	15
04 6890 2XX	41	40 3582 48X	28	40 5526 354	52	41 8137 7XX	6	42 8188 7XX	13	48 4976 73X	14
04 6891 218	42	40 3582 48X	28	40 5527 000	51	41 8139 03X	61	42 8189 1XX	60	48 4976 75X	15
04 6891 2XX	41	40 3582 490	25	40 5529 005	51	41 8139 XXX	61	42 8189 30X	61	48 4976 7XX	14
04 6893 0XX	42	40 3582 491	25	40 5622 304	51	41 8175 0XX	60	42 8404 0XX	9	48 4977 7XX	14
04 6893 1XX	42	40 3582 4XX	25	40 5622 354	52	41 8176 05X	61	42 8494 7XX	7	74 0923 7XX	15
04 6893 X22	32	40 3582 4XX	25	40 6662 0XX	21	41 8176 06X	61	42 8495 7XX	7	74 0938 0XX	62
04 6894 0XX	42	40 3582 4XX	25	40 6887 2XX	36	41 8176 07X	62	42 8496 7XX	7		
04 6894 1XX	42	40 3582 4XX	25	40 7063 XXX	54	41 8176 08X	62	42 8498 7XX	7		
04 6895 015	43	40 3582 4XX	26	40 7064 XXX	54	41 8176 09X	62	42 8933 7XX	10		
04 6895 125	43	40 3582 4XX	25	40 7064 XXX	54	41 8176 18X	62	42 9072 7XX	4		





## Kvalitetssikring / Quality Guarantee / Qualitätssicherung

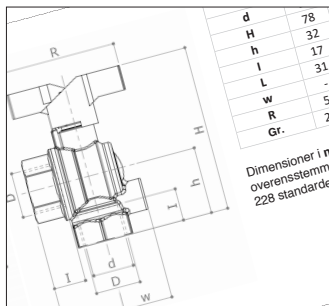


Pettinaroli har igennem mange år kvalitetssikret sine produkter: Kvalitetssystemet har siden starten været certificeret af BSI, British Standard Institution og er senest med succes blevet opdateret til ISO 9001:2008. De mange års arbejdet med kvalitetssikring har været medvirkende til den høje produktkvalitet, der kendetegner vort firma. Godkendelser på de enkelte produkter forefindes på [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk) eller [www.pettinaroli.com](http://www.pettinaroli.com)

At Pettinaroli we have sought third party quality assurance for our products for years: Since 1990 our quality system has been certified by the British Standard Institution. Over the years the system has been successfully updated to ISO 9001:2008. All our efforts in terms of our quality system have certainly contributed to the high quality of our products that characterizes our business. Approvals on single products can be found on [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk) or [www.pettinaroli.com](http://www.pettinaroli.com).

Seit vielen Jahren streben wir bei Pettinaroli nach DIN-Normen für unsere Produkte: Unser Qualitätssystem ist seit 1990 von der British Standard Institution zertifiziert. Über den Jahren ist das System mit Erfolg auf ISO 9001:2008 zertifiziert. Alle unsere Anstrengungen in Bezug auf unser Qualitätssystem haben zu der hohen Produktqualität unseres Unternehmens beigetragen. Zulassungen für einzelne Produkte sind auf [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk) oder [www.pettinaroli.com](http://www.pettinaroli.com) zu finden.

## Tekniske data / Technical Data / Technische Data



Vedr. tekniske datablade og godkendelser etc. på Pettinaroli kuglehæner og ventiler henviser vi til vores hjemmeside [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk).

Concerning technical data sheets and approvals etc. on Pettinarolis complete ball valve range, we refer to our website [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk).

Technische Datenblätter und Zulassungen der Pettinaroli Kugelhähne und Ventile finden Sie unter [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk)

## Medieoversigt / Material Recommendations / Medienliste

BUNAN (V) 651, 168/O, 184GC	HYPAALON®	EPT/EPDM P100, 175GLO, NIET	MINION® 51F
N	-	R	N
N	RL	R	RP
N	NR	R	R
R	R	R	R

Søger du en oversigt over hvilke væsker en bestemt kuglehane/ventil kan tåle, henviser vi til medielisten på vores hjemmeside [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk).

Are you looking for an overview of the fluids a particular ball valve can tolerate, we refer to the material recommendations on our website [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk).

Eine Übersicht zugelassener Medien jeder Kugelhahnserie finden Sie unter [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk)

## Salgs- og leveringsbetingelser / Conditions of sales and delivery



Pettinaroli A/S holder sig til de enhver tid gældende almindelige salgs- og leveringsbetingelser for VVS-materiel udstykket af VVS-fabrikantforeningen.

Den komplette tekst for vore salgs- og leveringsbetingelser findes på [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk)

Pettinaroli A/S sticks to the current general terms and conditions of sales and delivery for plumbing supplies set by plumbing manufacturers association.

The full text of our terms and conditions can be found on [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk)

Pettinaroli hält sich an den aktuellen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von der Sanitär-Herstellerverband.

Siehe [www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk)





**51EU**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Grønt stålhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Green steel lever.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EU-002	1/4"	42 7921 702	12 / 120	✓
51EU-003	3/8"	42 7921 703	12 / 120	✓
51EU-004*	1/2"	42 7921 704	12 / 120	✓
51EU-006*	3/4"	42 7921 706	12 / 48	✓
51EU-008*	1"	42 7921 708	6 / 36	✓
51EU-010*	1.1/4"	42 7921 710	4 / 24	✓
51EU-011*	1.1/2"	42 7921 711	2 / 16	✓
51EU-012*	2"	42 7921 712	2 / 12	✓
51EU-013	2.1/2"	42 7921 713	- / 3	✓
51EU-014	3"	42 7921 714	- / 2	✓
51EU-016	4"	42 7921 716	- / 1	✓

\* DVGW



**51EU/1**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Grønt stålhåndtag.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Green steel lever.

I x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EU/1-002	1/4"	42 7922 702	12 / 120	✓
51EU/1-003	3/8"	42 7922 703	12 / 120	✓
51EU/1-004*	1/2"	42 7922 704	12 / 120	✓
51EU/1-006*	3/4"	42 7922 706	10 / 60	✓
51EU/1-008*	1"	42 7922 708	6 / 36	✓
51EU/1-010*	1.1/4"	42 7922 710	4 / 24	✓
51EU/1-011*	1.1/2"	42 7922 711	2 / 16	✓
51EU/1-012*	2"	42 7922 712	2 / 12	✓

\* DVGW



**51EU/2**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Nippel/nippel. Grønt stålhåndtag.

M x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Green steel lever.

A x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EU/2-002	1/4"	42 7923 702	12 / 120	✓
51EU/2-003	3/8"	42 7923 703	12 / 120	✓
51EU/2-004*	1/2"	42 7923 704	12 / 120	✓
51EU/2-006*	3/4"	42 7923 706	10 / 60	✓
51EU/2-008*	1"	42 7923 708	6 / 36	✓
51EU/2-010*	1.1/4"	42 7923 710	4 / 24	✓
51EU/2-011*	1.1/2"	42 7923 711	2 / 16	✓
51EU/2-012*	2"	42 7923 712	2 / 12	✓

\* DVGW



**51EU/3**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/forskrurning. Grønt stålhåndtag.

Heavyduty fullway femaleball valve with tail and TEA treatment. Green steel lever.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
51EU/3-004	1/2" x 1/2"	42 7924 704	12 / 72	✓
51EU/3-006	3/4" x 3/4"	42 7924 706	8 / 48	✓
51EU/3-008	1" x 1"	42 7924 708	5 / 30	✓
51EU/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	42 7924 710	4 / 16	✓

\*muffe x nippel/FxM / I x A



**51EUR**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Rødt stålhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Red steel lever.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und rotem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUR-002	1/4"	41 8117 702	12 / 120	✓
51EUR-003	3/8"	41 8117 703	12 / 120	✓
51EUR-004*	1/2"	41 8117 704	12 / 120	✓
51EUR-006*	3/4"	41 8117 706	12 / 48	✓
51EUR-008*	1"	41 8117 708	6 / 36	✓
51EUR-010*	1.1/4"	41 8117 710	4 / 24	✓
51EUR-011*	1.1/2"	41 8117 711	2 / 16	✓
51EUR-012*	2"	41 8117 712	2 / 12	✓
51EUR-013	2.1/2"	41 8117 713	- / 3	✓
51EUR-014	3"	41 8117 714	- / 2	✓
51EUR-016	4"	41 8117 716	- / 1	✓

\* DVGW



**51EUR/1**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Rødt stålhåndtag.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Red steel lever.

I x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und rotem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUR/1-002	1/4"	41 8118 702	12 / 120	✓
51EUR/1-003	3/8"	41 8118 703	12 / 120	✓
51EUR/1-004*	1/2"	41 8118 704	12 / 120	✓
51EUR/1-006*	3/4"	41 8118 706	10 / 60	✓
51EUR/1-008*	1"	41 8118 708	6 / 36	✓
51EUR/1-010*	1.1/4"	41 8118 710	4 / 24	✓
51EUR/1-011*	1.1/2"	41 8118 711	2 / 16	✓
51EUR/1-012*	2"	41 8118 712	2 / 12	✓

\* DVGW

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





**51EUR/2**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Nippel/nippel. Rødt stålhåndtag.

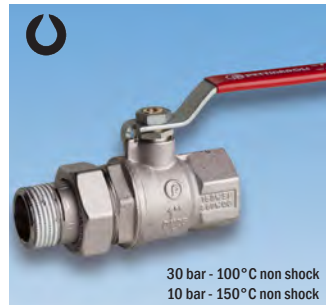
M x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Red steel lever.

A x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und rotem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUR/2-002	1/4"	41 8121 702	12 / 120	✓
51EUR/2-003	3/8"	41 8121 703	12 / 120	✓
51EUR/2-004*	1/2"	41 8121 704	12 / 120	✓
51EUR/2-006*	3/4"	41 8121 706	10 / 60	✓
51EUR/2-008*	1"	41 8121 708	6 / 36	✓
51EUR/2-010*	1.1/4"	41 8121 710	4 / 24	✓
51EUR/2-011*	1.1/2"	41 8121 711	2 / 16	✓
51EUR/2-012*	2"	41 8121 712	2 / 12	✓

\* DVGW



**51EUR/3**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/forskrunding. Rødt stålhåndtag.

Heavyduty fullway female ball valve with tail and TEA treatment. Red steel lever.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung, TEA Oberfläche und rotem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
51EUR/3-004	1/2" x 1/2"	41 8070 704	12 / 72	✓
51EUR/3-006	3/4" x 3/4"	41 8070 706	8 / 48	✓
51EUR/3-008	1" x 1"	41 8070 708	5 / 30	✓
51EUR/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	41 8070 710	3 / 18	✓

\*muffe x nippel/FxM / I x A



**51EUB**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Blåt stålhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Blue steel lever.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und blauem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUB-002	1/4"	42 9117 702	12 / 120	✓
51EUB-003	3/8"	42 9117 703	12 / 120	✓
51EUB-004*	1/2"	42 9117 704	12 / 120	✓
51EUB-006*	3/4"	42 9117 706	12 / 48	✓
51EUB-008*	1"	42 9117 708	6 / 36	✓
51EUB-010*	1.1/4"	42 9117 710	4 / 24	✓
51EUB-011*	1.1/2"	42 9117 711	2 / 16	✓
51EUB-012*	2"	42 9117 712	2 / 12	✓
51EUB-013	2.1/2"	42 9117 713	- / 3	✓
51EUB-014	3"	42 9117 714	- / 2	✓
51EUB-016	4"	42 9117 716	- / 1	✓

\* DVGW



**51EUB/1**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Blåt stålhåndtag.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Blue steel lever.

I x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung, TEA Oberfläche und blauem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUB/1-002	1/4"	42 9118 702	12 / 120	✓
51EUB/1-003	3/8"	42 9118 703	12 / 120	✓
51EUB/1-004*	1/2"	42 9118 704	12 / 120	✓
51EUB/1-006*	3/4"	42 9118 706	10 / 60	✓
51EUB/1-008*	1"	42 9118 708	6 / 36	✓
51EUB/1-010*	1.1/4"	42 9118 710	4 / 24	✓
51EUB/1-011*	1.1/2"	42 9118 711	2 / 16	✓
51EUB/1-012*	2"	42 9118 712	2 / 12	✓

\* DVGW



**51EUB/2**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Nippel/nippel. Blåt stålhåndtag.

M x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Blue steel lever.

A x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und blauem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUB/2-002	1/4"	42 9121 702	12 / 120	✓
51EUB/2-003	3/8"	42 9121 703	12 / 120	✓
51EUB/2-004*	1/2"	42 9121 704	12 / 120	✓
51EUB/2-006*	3/4"	42 9121 706	10 / 60	✓
51EUB/2-008*	1"	42 9121 708	6 / 36	✓
51EUB/2-010*	1.1/4"	42 9121 710	4 / 24	✓
51EUB/2-011*	1.1/2"	42 9121 711	2 / 16	✓
51EUB/2-012*	2"	42 9121 712	2 / 12	✓

\* DVGW



**51EUB/3**

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/forskrunding. Blåt stålhåndtag.

Heavyduty fullway female ball valve with tail and TEA treatment. Blue steel lever.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung, TEA Oberfläche und blauem Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
51EUB/3-004	1/2" x 1/2"	42 9123 704	12 / 72	✓
51EUB/3-006	3/4" x 3/4"	42 9123 706	8 / 48	✓
51EUB/3-008	1" x 1"	42 9123 708	5 / 30	✓
51EUB/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	42 9123 710	3 / 18	✓

\*muffe x nippel/FxM / I x A

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



## 52EUR

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Rødt T-greb.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Red butterfly handle.

*I x I Schwere Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und rotem Flügelgriff.*

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUR-002	1/4"	41 8119 702	12 / 120	✓
52EUR-003	3/8"	41 8119 703	12 / 120	✓
52EUR-004*	1/2"	41 8119 704	10 / 100	✓
52EUR-006*	3/4"	41 8119 706	6 / 60	✓
52EUR-008*	1"	41 8119 708	4 / 40	✓
52EUR-010*	1.1/4"	41 8119 710	2 / 20	✓

\* DVGW



## 52EUR/1

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Rødt T-greb.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Red butterfly handle.

*I x A Schwere Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und rotem Flügelgriff.*

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUR/1-002	1/4"	41 8120 702	12 / 120	✓
52EUR/1-003	3/8"	41 8120 703	12 / 120	✓
52EUR/1-004*	1/2"	41 8120 704	12 / 120	✓
52EUR/1-006*	3/4"	41 8120 706	6 / 60	✓
52EUR/1-008*	1"	41 8120 708	4 / 40	✓
52EUR/1-010*	1.1/4"	41 8120 710	2 / 20	✓

\* DVGW



## 52EUR/2

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Nippel/nippel. Rødt T-greb.

M x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Red butterfly handle.

*A x A Schwere Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und rotem Flügelgriff.*

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUR/2-002	1/4"	41 8122 702	10 / 100	✓
52EUR/2-003	3/8"	41 8122 703	12 / 120	✓
52EUR/2-004*	1/2"	41 8122 704	12 / 120	✓
52EUR/2-006*	3/4"	41 8122 706	6 / 60	✓
52EUR/2-008*	1"	41 8122 708	4 / 40	✓
52EUR/2-010*	1.1/4"	41 8122 710	2 / 20	✓

\* DVGW



## 52EUR/3

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/forskrunding. Rødt T-greb.

Heavyduty fullway female ball valve with tail and TEA treatment. Red butterfly handle.

*Schwere Kugelhahn mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung, TEA Oberfläche und rotem Flügelgriff.*

ART.NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
52EUR/3-004	1/2" x 1/2"	41 8072 704	12 / 72	✓
52EUR/3-006	3/4" x 3/4"	41 8072 706	8 / 48	✓
52EUR/3-008	1" x 1"	41 8072 708	5 / 30	✓
52EUR/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	41 8072 710	4 / 16	✓

\*muffe x nippel/FxM / I x A



## 52EUB

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Blåt T-greb.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Blue butterfly handle.

*I x I Schwere Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und blauem Flügelgriff.*

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUB-002	1/4"	42 9119 702	12 / 120	✓
52EUB-003	3/8"	42 9119 703	12 / 120	✓
52EUB-004*	1/2"	42 9119 704	10 / 100	✓
52EUB-006*	3/4"	42 9119 706	6 / 60	✓
52EUB-008*	1"	42 9119 708	4 / 40	✓
52EUB-010*	1.1/4"	42 9119 710	2 / 20	✓

\* DVGW



## 52EUB/1

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Blåt T-greb.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Blue butterfly handle.

*I x A Schwere Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und blauem Flügelgriff.*

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUB/1-002	1/4"	42 9120 702	12 / 120	✓
52EUB/1-003	3/8"	42 9120 703	12 / 120	✓
52EUB/1-004*	1/2"	42 9120 704	12 / 120	✓
52EUB/1-006*	3/4"	42 9120 706	6 / 60	✓
52EUB/1-008*	1"	42 9120 708	4 / 40	✓
52EUB/1-010*	1.1/4"	42 9120 710	2 / 20	✓

\* DVGW

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



## 52EUB/2

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Nippel/nippel. Blåt T-greb.

M x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Blue butterfly handle.

A x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und blauem Flügelgriff.

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUB/2-002	1/4"	42 9122 702	10 / 100	✓
52EUB/2-003	3/8"	42 9122 703	12 / 120	✓
52EUB/2-004*	1/2"	42 9122 704	12 / 120	✓
52EUB/2-006*	3/4"	42 9122 706	6 / 60	✓
52EUB/2-008*	1"	42 9122 708	4 / 40	✓
52EUB/2-010*	1.1/4"	42 9122 710	2 / 20	✓

\* DVGW



## 52EUB/3

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/forskrugging. Blåt T-greb.

Heavyduty fullway female ball valve with tail and TEA treatment. Blue butterfly handle.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung, TEA Oberfläche und blauem Flügelgriff.

ART.NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
52EUB/3-004	1/2" x 1/2"	42 9072 704	12 / 72	✓
52EUB/3-006	3/4" x 3/4"	42 9072 706	8 / 48	✓
52EUB/3-008	1" x 1"	42 9072 708	5 / 30	✓
52EUB/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	42 9072 710	4 / 16	✓

\*muffe x nippel/FxM / I x A



## 52EUV

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Grønt T-greb.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Green butterfly handle.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und grünem Flügelgriff.

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUV-002	1/4"	42 9149 802	12 / 120	✓
52EUV-003	3/8"	42 9149 803	12 / 120	✓
52EUV-004*	1/2"	42 9149 804	10 / 100	✓
52EUV-006*	3/4"	42 9149 806	6 / 60	✓
52EUV-008*	1"	42 9149 808	4 / 40	✓
52EUV-010*	1.1/4"	42 9149 810	2 / 20	✓

\* DVGW



## 52EUV/1

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Grønt T-greb.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Green butterfly handle.

I x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und grünem Flügelgriff.

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUV/1-002	1/4"	42 9120 802	12 / 120	✓
52EUV/1-003	3/8"	42 9120 803	12 / 120	✓
52EUV/1-004*	1/2"	42 9120 804	12 / 120	✓
52EUV/1-006*	3/4"	42 9120 806	6 / 60	✓
52EUV/1-008*	1"	42 9120 808	4 / 40	✓
52EUV/1-010*	1.1/4"	42 9120 810	2 / 20	✓

\* DVGW



## 52EUV/2

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Nippel/nippel. Grønt T-greb.

M x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Green butterfly handle.

A x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und grünem Flügelgriff.

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUV/2-002	1/4"	42 9122 802	10 / 100	✓
52EUV/2-003	3/8"	42 9122 803	12 / 120	✓
52EUV/2-004*	1/2"	42 9122 804	12 / 120	✓
52EUV/2-006*	3/4"	42 9122 806	6 / 60	✓
52EUV/2-008*	1"	42 9122 808	4 / 40	✓
52EUV/2-010*	1.1/4"	42 9122 810	2 / 20	✓

\* DVGW

IST175

### PRODUCT INFORMATION

The Ball Valve will be delivered in open position. Test the function immediately after the installation. To secure a proper function of the Ball Valve, especially in potable water installations with high hydro carbonate content, it will be necessary to operate the Ball Valve 6 times/year.

### PRODUKTINFORMATION

Der Kugelhahn wird in offener Position geliefert werden. Testen Sie die Funktion sofort nach der Installation. Um eine einwandfreie Funktion des Kugelhahn, vor allem in Trinkwasserinstallationen mit hohem Hydrokarbonat Gehalt zu sichern, wird es notwendig sein, den Betrieb der Kugelhahn 6 mal / Jahr zu bedienen.

### PRODUKTINFORMATION

Kuglehane leveres i åben stilling. Kontroller straks efter installationen at kuglehane fungerer optimalt. For at tilsiire en god funktion af kuglehane, specielt i drikkevandsinstallationer med højt indhold af hydro karbonat, anbefales det at betjene kuglehane 6 gange / år.

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





### 52TEU

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Højt plast T-greb med grøn markering.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Extended plastic lever.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und Kunststoffgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52TEU-002	1/4"	42 7140 702	12 / 120	✓
52TEU-003	3/8"	42 7140 703	12 / 120	✓
52TEU-004	1/2"	42 7140 704	10 / 100	✓
52TEU-006	3/4"	42 7140 706	6 / 60	✓
52TEU-008	1"	42 7140 708	4 / 40	✓
52TEU-010	1.1/4"	42 7140 710	2 / 20	✓



### 52TEU/1

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Højt plast T-greb med grøn markering.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Extended plastic lever.

I x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und Kunststoffgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52TEU/1-002	1/4"	42 7141 702	12 / 120	✓
52TEU/1-003	3/8"	42 7141 703	10 / 100	✓
52TEU/1-004	1/2"	42 7141 704	10 / 100	✓
52TEU/1-006	3/4"	42 7141 706	6 / 60	✓
52TEU/1-008	1"	42 7141 708	4 / 40	✓
52TEU/1-010	1.1/4"	42 7141 710	2 / 20	✓



### 52TEU/2

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Nippel/nippel. Højt plast T-greb med grøn markering.

M x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment. Extended plastic lever.

A x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und Kunststoffgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52TEU/2-002	1/4"	42 7142 702	12 / 120	✓
52TEU/2-003	3/8"	42 7142 703	12 / 120	✓
52TEU/2-004	1/2"	42 7142 704	12 / 120	✓
52TEU/2-006	3/4"	42 7142 706	12 / 48	✓
52TEU/2-008	1"	42 7142 708	6 / 36	✓
52TEU/2-010	1.1/4"	42 7142 710	4 / 24	✓



### 52TEU/3

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/forskrugging. Højt plast T-greb med grøn markering.

Heavyduty fullway female ball valve with tail and TEA treatment. Extended plastic lever.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang IxA mit Verschraubung, TEA Oberfläche Kunststoffgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
52TEU/3-004	1/2" x 1/2"	42 7143 704	12 / 72	✓
52TEU/3-006	3/4" x 3/4"	42 7143 706	8 / 48	✓
52TEU/3-008	1" x 1"	42 7143 708	5 / 30	✓
52TEU/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	42 7143 710	4 / 16	✓

\*muffe x nippel/FxM / I x A



### 53EU

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Gearhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve with TEA treatment and gear handle.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und Handrad mit Planeten-Getriebe.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
53EU-002	1/4"	41 8131 702	10 / 80	✓
53EU-003	3/8"	41 8131 703	10 / 80	✓
53EU-004*	1/2"	41 8131 704	8 / 64	✓
53EU-006*	3/4"	41 8131 706	7 / 56	✓
53EU-008*	1"	41 8131 708	6 / 36	✓
53EU-010*	1.1/4"	41 8131 710	6 / 12	✓
53EU-011*	1.1/2"	41 8131 711	4 / 8	✓
53EU-012*	2"	41 8131 712	2 / 4	✓

\* DVGW



### 53EU/1

Kraftig kuglehane med fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/nippel. Gearhåndtag.

F x M heavyduty fullway ball valve with TEA treatment and gear handle.

I x A Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche und Handrad mit Planeten-Getriebe.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
53EU/1-002	1/4"	41 8132 702	10 / 80	✓
53EU/1-003	3/8"	41 8132 703	10 / 80	✓
53EU/1-004*	1/2"	41 8132 704	8 / 64	✓
53EU/1-006*	3/4"	41 8132 706	7 / 56	✓
53EU/1-008*	1"	41 8132 708	5 / 30	✓
53EU/1-010*	1.1/4"	41 8132 710	6 / 12	✓
53EU/1-011*	1.1/2"	41 8132 711	4 / 8	✓
53EU/1-012*	2"	41 8132 712	2 / 4	✓

\* DVGW

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





## 58EU

Kraftig kuglehane med låsbar top og fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Grønt stålhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve with lockable device and with TEA treatment. Green steel lever.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und TEA Oberfläche. Verschleißbarem Oberteil und grüner Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
58EU-002	1/4"	42 7970 702	16 / 64	✓
58EU-003	3/8"	42 7970 703	16 / 64	✓
58EU-004	1/2"	42 7970 704	12 / 48	✓
58EU-006	3/4"	42 7970 706	10 / 40	✓
58EU-008	1"	42 7970 708	4 / 24	✓
58EU-010	1.1/4"	42 7970 710	2 / 20	✓
58EU-011	1.1/2"	42 7970 711	4 / 18	✓
58EU-012	2"	42 7970 712	2 / 8	✓



## 51L

Kraftig kuglehane med høj hals og fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Grønt stålhåndtag.

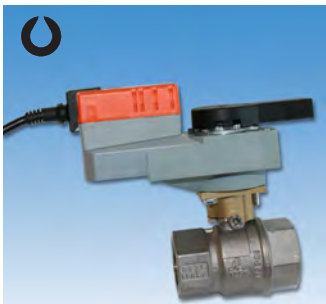
F x F heavyduty fullway ball valve Non-zincifiable alloy with extended neck and with TEA treatment. Green steel lever.

I x I Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und TEA Oberfläche. Long Neck. Grüner Stahlhebel.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
55EU-002*	1/4"	41 8137 702	12 / 72	✓
55EU-003*	3/8"	41 8137 703	12 / 72	✓
51L-004	1/2"	42 7911 004	10 / 40	✓
51L-006	3/4"	42 7911 006	8 / 32	✓
51L-008	1"	42 7911 008	4 / 16	✓
51L-010	1.1/4"	42 7911 010	4 / 16	✓
51L-011	1.1/2"	42 7911 011	2 / 4	✓
51L-012	2"	42 7911 012	2 / 4	✓
55EU-013*	2.1/2"	41 8137 713	2	✓
55EU-014*	3"	41 8137 714	1	✓

\*med spindelforlænger/with spindle extension/mit Spindelverlängerung



## 51EUM

Motorstyret ventil til proces- og varmeanlæg. Undgå vandspild og vandskader ved lækager.

Motorised valves for process and heating systems. Avoid wastage of water and water damage from leaks. TEA treated.

Motorisierte Ventile für Prozess- und Heizungsanlagen. Vermeiden Verschwendung von Wasser und damit Schäden durch Leckagen. TEA Oberfläche.

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUM-004	1/2"	46 4230 004	1	X
51EUM-006	3/4"	46 4230 006	1	X
51EUM-008	1"	46 4230 008	1	X
51EUM-010	1.1/4"	46 4230 010	1	X
51EUM-011	1.1/2"	46 4230 011	1	X
51EUM-012	2"	46 4230 012	1	X



## IS51

Isolering i polyethylen til Pettinaroli kuglehane. Incl. to clips for nem montering.

Isolation of polyethylene for Pettinaroli ball valves. Incl. two clips for easy installation.

Isolation aus Polyethylen für Pettinaroli Kugelhähne. Inkl. zwei Clips für einfache Installation.

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
IS51-004	1/2"		1	✓
IS51-006	3/4"		1	✓
IS51-008	1"		1	✓
IS51-010	1.1/4"		1	✓
IS51-011	1.1/2"		1	✓
IS51-012	2"		1	✓

IST175

### PRODUCT INFORMATION

The Ball Valve will be delivered in open position. Test the function immediately after the installation. To secure a proper function of the Ball Valve, especially in potable water installations with high hydro carbonate content, it will be necessary to operate the Ball Valve 6 times/year.

### PRODUKTINFORMATION

Der Kugelhahn wird in offener Position geliefert werden. Testen Sie die Funktion sofort nach der Installation. Um eine einwandfreie Funktion des Kugelhahn, vor allem in Trinkwasserinstallationen mit hohem Hydrokarbonat Gehalt zu sichern, wird es notwendig sein, den Betrieb der Kugelhahn 6 mal / Jahr zu bedienen.

### PRODUKTINFORMATION

Kuglehanen leveres i åben stilling. Kontroller straks efter installationen at kuglehanen fungerer optimalt. For at tilsikre en god funktion af kuglehanen, specielt i drikkevandsinstallationer med højt indhold af hydro karbonat, anbefales det at betjene kuglehanen 6 gange / år.

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### P100

Kuglehane med presfittings. Grønt stålhåndtag. TEA overfladebehandling. Pres x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Green steel lever. Press x press.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel. Preß x Preß.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P100-015	15 x 15	42 8494 715	10 / 60	✓
P100-018	18 x 18	42 8494 718	10 / 60	✓
P100-022	22 x 22	42 8494 722	10 / 40	✓
P100-028	28 x 28	42 8494 728	8 / 32	✓
P100-035	35 x 35	42 8494 735	4 / 24	✓
P100-042	42 x 42	42 8494 742	1 / 4	✓
P100-054	54 x 54	42 8494 754	1 / 4	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28, 35 / V: dim. 42, 54



### P100/0

Kuglehane med presfittings. Grønt stålhåndtag. TEA overfladebehandling. Muffe x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Green steel lever. Press x female.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel. Preß x IG.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P100/0-415	15 x 1/2"	42 8495 715	10 / 60	✓
P100/0-618	18 x 3/4"	42 8495 719	10 / 60	✓
P100/0-622	22 x 3/4"	42 8495 722	10 / 40	✓
P100/0-828	28 x 1"	42 8495 728	8 / 32	✓
P100/0-A35	35 x 1.1/4"	42 8495 735	4 / 24	✓
P100/0-B42	42 x 1.1/2"	42 8495 742	1 / 4	✓
P100/0-C54	54 x 2"	42 8495 754	1 / 4	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28, 35 / V: dim. 42, 54



### P100/1

Kuglehane med presfittings. Grønt stålhåndtag. TEA overfladebehandling. Nippel x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Green steel lever. Press x male.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel. Preß x AG.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P100/1-415	15 x 1/2"	42 8496 715	10 / 60	✓
P100/1-618	18 x 3/4"	42 8496 719	10 / 60	✓
P100/1-622	22 x 3/4"	42 8496 722	10 / 40	✓
P100/1-828	28 x 1"	42 8496 728	8 / 32	✓
P100/1-A35	35 x 1.1/4"	42 8496 735	4 / 24	✓
P100/1-B42	42 x 1.1/2"	42 8496 742	1 / 4	✓
P100/1-C54	54 x 2"	42 8496 754	1 / 4	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28, 35 / V: dim. 42, 54



### P100/3

Kuglehane med presfittings. Grønt stålhåndtag. TEA overfladebehandling. Forskruning x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Green steel lever. Press x tail.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel. Preß x AG mit Verschraubung.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P100/3-415	15 x 1/2"	42 8498 715	10 / 60	✓
P100/3-618	18 x 3/4"	42 8498 719	10 / 60	✓
P100/3-622	22 x 3/4"	42 8498 722	10 / 40	✓
P100/3-628	28 x 1"	42 8498 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28



### P102

Kuglehane med presfittings. Blåt aluminium T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Blue butterfly handle. Press x press.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Blauer Flügelgriff. Preß x Preß.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102-015	15 x 15	42 9494 715	10 / 60	✓
P102-018	18 x 18	42 9494 718	10 / 60	✓
P102-022	22 x 22	42 9494 722	10 / 40	✓
P102-028	28 x 28	42 9494 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28



### P102/0

Kuglehane med presfittings. Blåt aluminium T-greb. TEA overfladebehandling. Muffe x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Blue butterfly handle. Press x Female.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Blauer Flügelgriff. Preß x IG.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102/0-415	15 x 1/2"	42 9495 715	10 / 60	✓
P102/0-618	18 x 3/4"	42 9495 719	10 / 60	✓
P102/0-622	22 x 3/4"	42 9495 722	10 / 40	✓
P102/0-828	28 x 1"	42 9495 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### P102/1

Kuglehane med presfittings. Blåt aluminium T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x nippel.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Blue butterfly handle. Press x male.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Blauer Flügelgriff. Preß x AG.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102/1-415	15 x 1/2"	42 9496 715	10 / 60	✓
P102/1-618	18 x 3/4"	42 9496 719	10 / 60	✓
P102/1-622	22 x 3/4"	42 9496 722	10 / 40	✓
P102/1-828	28 x 1"	42 9496 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28



### P102/3

Kuglehane med presfittings. Blåt aluminium T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x forskrning.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Blue butterfly handle. Press x Tail.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang und Preßfittings. TEA Oberfläche. Blauer Flügelgriff. Preß x AG mit Verschraubung.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102/3-415	15 x 1/2"	42 9498 715	10 / 60	✓
P102/3-618	18 x 3/4"	42 9498 719	10 / 60	✓
P102/3-622	22 x 3/4"	42 9498 722	10 / 40	✓
P102/3-828	28 x 1"	42 9498 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28



### P102T

Kuglehane med presfittings. Højt sort plast T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Long black plastic lever. Press x press.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang. TEA Oberfläche. Verlängerter schwarzer Flügelgriff. Preß x Preß.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102T-015	15 x 15	42 7497 715	10 / 60	✓
P102T-018	18 x 18	42 7497 718	10 / 60	✓
P102T-022	22 x 22	42 7497 722	10 / 40	✓
P102T-028	28 x 28	42 7497 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28



### P102T/0

Kuglehane med presfittings. Højt sort plast T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x mufte.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Long black plastic lever. Press x female.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang. TEA Oberfläche. Verlängerter schwarzer Flügelgriff. Preß x IG.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102T/0-415	15 x 1/2"	42 7498 715	10 / 60	✓
P102T/0-618	18 x 3/4"	42 7498 719	10 / 60	✓
P102T/0-622	22 x 3/4"	42 7498 722	10 / 40	✓
P102T/0-828	28 x 1"	42 7498 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28



### P102T/1

Kuglehane med presfittings. Højt sort plast T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x nippel.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Long black plastic lever. Press x male.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang. TEA Oberfläche. Verlängerter schwarzer Flügelgriff. Preß x AG.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102T/1-415	15 x 1/2"	42 7499 715	10 / 60	✓
P102T/1-618	18 x 3/4"	42 7499 719	10 / 60	✓
P102T/1-622	22 x 3/4"	42 7499 722	10 / 40	✓
P102T/1-828	28 x 1"	42 7499 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28



### P102T/3

Kuglehane med presfittings. Højt sort plast T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x forskrning.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends. TEA treatment. Long black plastic lever. Press x tail.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang. TEA Oberfläche. Verlängerter Flügelgriff. Preß x AG mit Verschraubung.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102T/3-415	15 x 1/2"	42 7495 715	10 / 60	✓
P102T/3-618	18 x 3/4"	42 7495 719	10 / 60	✓
P102T/3-622	22 x 3/4"	42 7495 722	10 / 40	✓
P102T/3-828	28 x 1"	42 7495 728	8 / 32	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





**P102/4**

Kuglehane med presfittings og omløber. Blåt aluminium T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x omløber.

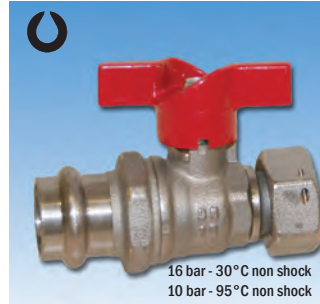
Heavyduty fullway ball valve with press fitting end and swivel. TEA treatment. Blue butterfly handle. Press x Swivel.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche. Preßfitting und Überwurfmutter. Blauer Flügelgriff.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102/4-615	15 x 3/4"	42 9499 716	10 / 100	✓
P102/4-618	18 x 3/4"	42 9499 719	10 / 100	✓
P102/4-622	22 x 3/4"	42 9499 722	10 / 100	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22



**P102/4R**

Kuglehane med presfittings og omløber. Rødt aluminium T-greb. TEA overfladebehandling. Pres x omløber.

Heavyduty fullway ball valve with press fitting end and swivel. TEA treatment. Red butterfly handle. Press x Swivel.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, TEA Oberfläche. Preßfitting und Überwurfmutter. Roter Flügelgriff.

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P102/4R-622	22 x 3/4"	42 9489 122	10 / 100	✓

\*V+M: dim. 22



**P100L**

Preskuglehane med høj hals og fuldt gennemløb. TEA overfladebehandling. Grønt stål håndtag. Pres x pres.

Heavyduty fullway ball valve with press fittings ends and extended neck. TEA treatment. Green steel lever. Press x press.

Schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang, Preßfittings und Long Neck. TEA Oberfläche. Grüner Stahlhebel. Preß x

16 bar - 30°C non shock  
10 bar - 95°C non shock

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
P100L-015	15 x 15	42 8404 015	10 / 40	✓
P100L-018	18 x 18	42 8404 018	10 / 40	✓
P100L-022	22 x 22	42 8404 022	8 / 32	✓
P100L-028	28 x 28	42 8404 028	4 / 16	✓
P100L-035	35 x 35	42 8404 035	4 / 16	✓
P100L-042	42 x 42	42 8404 042	2 / 4	✓
P100L-054	54 x 54	42 8404 054	2 / 4	✓

\*V+M: dim. 15, 18, 22, 28, 35 / V: dim. 42, 54



**IS51**

Isolering i polyethylen til Pettinaroli kuglehane. Incl. to clips for nem montering.

Isolation of polyethylene for Pettinaroli ball valves. Incl. two clips for easy installation.

Isolation aus Polyethylen für Pettinaroli Kugelhähne. Inkl. zwei Clips für einfache Installation.

ART.NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
IS51-004	1/2" (15 mm)	42 7929 004	1	✓
IS51-006	3/4" (18/22 mm)	42 7929 006	1	✓
IS51-008	1" (28 mm)	42 7929 008	1	✓
IS51-010	1.1/4" (35 mm)	42 7929 010	1	✓
IS51-011	1.1/2" (42 mm)	42 7929 011	1	✓
IS51-012	2" (54 mm)	42 7929 012	1	✓

IST175

**PRODUCT INFORMATION**

The Ball Valve will be delivered in open position. Test the function immediately after the installation. To secure a proper function of the Ball Valve, especially in potable water installations with high hydrocarbonate content, it will be necessary to operate the Ball Valve 6 times/year.

**PRODUKTINFORMATION**

Der Kugelhahn wird in offener Position geliefert werden. Testen Sie die Funktion sofort nach der Installation. Um eine einwandfreie Funktion des Kugelhahn, vor allem in Trinkwasserinstallationen mit hohem Hydrokarbonat Gehalt zu sichern, wird es notwendig sein, den Betrieb der Kugelhahn 6 mal / Jahr zu bedienen.

**PRODUKTINFORMATION**

Kuglehanen leveres i åben stilling. Kontroller straks efter installationen at kuglehanen fungerer optimalt. For at tilsiere en god funktion af kuglehanen, specielt i drikkevandsinstallationer med højt indhold af hydro karbonat, anbefales det at betjene kuglehanen 6 gange / år.

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

## 51EUS

Kraftigt kuglehane med fuldt gennemløb og aftap. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Grønt stålhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve with drain-off, TEA treatment and green steel lever.

I x I schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerungsventil, TEA Oberfläche und grünem Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51EUS-004	1/2"	42 7941 704	12 / 72	✓
51EUS-006	3/4"	42 7941 706	10 / 60	✓
51EUS-008	1"	42 7941 708	6 / 36	✓
51EUS-010	1.1/4"	42 7941 710	4 / 24	✓



30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

## 52EUS

Kraftigt kuglehane med fuldt gennemløb og aftap. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Blåt T-greb.

F x F heavyduty fullway ball valve with drain-off, TEA treatment and blue butterfly handle.

I x I schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerungsventil, TEA Oberfläche und blauem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52EUS-004	1/2"	42 7942 704	12 / 72	✓
52EUS-006	3/4"	42 7942 706	10 / 60	✓
52EUS-008	1"	42 7942 708	6 / 36	✓
52EUS-010	1.1/4"	42 7942 710	4 / 24	✓



30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

## 52TEUS

Kraftigt kuglehane med fuldt gennemløb og aftap. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Plast T-greb med grøn markering.

F x F heavyduty fullway ball valve with drain-off, TEA treatment and black extended plastic lever.

I x I schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerungsventil, TEA Oberfläche und Kunststoffgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52TEUS-004	1/2"	42 7943 704	12 / 72	✓
52TEUS-006	3/4"	42 7943 706	10 / 60	✓
52TEUS-008	1"	42 7943 708	6 / 36	✓
52TEUS-010	1.1/4"	42 7943 710	4 / 24	✓



30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

## 53EUS

Kraftigt kuglehane med fuldt gennemløb og aftap. TEA overfladebehandling. Muffe/muffe. Gearhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve with drain-off, TEA treatment and gear handle.

I x I schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerungsventil, TEA Oberfläche und handrad mit Planeten-Getriebe.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
53EUS-004	1/2"	42 7945 704	7 / 56	✓
53EUS-006	3/4"	42 7945 706	7 / 56	✓
53EUS-008	1"	42 7945 708	5 / 30	✓
53EUS-010	1.1/4"	42 7945 710	6 / 12	✓



30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

## 51CS

Kuglehane med fuldt gennemløb og aftap. Muffe/muffe. Rødt stålhåndtag.

F x F fullway ball valve with drain-off and red steel lever.

I x I schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerungsventil und rotem Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51CS-004	1/2"	42 7931 704	12 / 72	✓
51CS-006	3/4"	42 7931 706	10 / 60	✓
51CS-008	1"	42 7931 708	6 / 36	✓
51CS-010	1.1/4"	42 7931 710	5 / 20	✓
51CS-011	1.1/2"	42 7931 711	2 / 16	✓
51CS-012	2"	42 7931 712	2 / 16	✓



30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

## 52CSR

Kuglehane med fuldt gennemløb og aftap. Muffe/muffe. Rødt T-greb.

F x F fullway ball valve with drain-off and red butterfly handle.

I x I schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerungsventil und rotem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CSR-004	1/2"	41 7933 704	12 / 72	✓
52CSR-006	3/4"	41 7933 706	10 / 60	✓
52CSR-008	1"	41 7933 708	6 / 36	✓
52CSR-010	1.1/4"	41 7933 710	5 / 20	✓



30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

## 52CSB

Kuglehane med fuldt gennemløb og aftap. Muffe/muffe. Blåt T-greb.

F x F fullway ball valve with drain-off and blue butterfly handle.

I x I schwerer Kugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerungsventil und blauem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CSB-004	1/2"	42 8933 704	12 / 72	✓
52CSB-006	3/4"	42 8933 706	10 / 60	✓
52CSB-008	1"	42 8933 708	6 / 36	✓
52CSB-010	1.1/4"	42 8933 710	5 / 20	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

### 51CE

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Muffe/muffe. Rødt stålhåndtag.

F x F "New Compact" fullway ball valve. Red steel lever.

I x I Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang und rotem Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51CE-004	1/2"	41 8102 704	24 / 96	✓
51CE-006	3/4"	41 8102 706	12 / 48	✓
51CE-008	1"	41 8102 708	8 / 48	✓
51CE-010	1.1/4"	41 8102 710	5 / 30	✓
51CE-011	1.1/2"	41 8102 711	3 / 24	✓
51CE-012	2"	41 8102 712	2 / 16	✓



28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

### 51CE/1

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Muffe/nippel. Rødt stålhåndtag.

F x M "New Compact" fullway ball valve. Red steel lever.

I x A Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang und rotem Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51CE/1-004	1/2"	41 8100 704	20 / 80	✓
51CE/1-006	3/4"	41 8100 706	12 / 48	✓
51CE/1-008	1"	41 8100 708	8 / 48	✓



28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

### 51CE/2

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Nippel/nippel. Rødt stålhåndtag.

M x M "New Compact" fullway ball valve. Red steel lever.

A x A Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang und rotem Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51CE/2-004	1/2"	41 8104 704	18 / 72	✓
51CE/2-006	3/4"	41 8104 706	12 / 48	✓
51CE/2-008	1"	41 8104 708	8 / 48	✓



28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

### 51CE/3

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Muffe/forskrning. Rødt stålhåndtag.

"New Compact" fullway female ball valve with tail. Red steel lever.

Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung und rotem Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51CE/3-004	1/2" x 1/2"	42 7871 704	16 / 96	✓
51CE/3-006	3/4" x 3/4"	42 7871 706	8 / 48	✓
51CE/3-008	1" x 1"	42 7871 708	5 / 30	✓
51CE/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	42 7871 710	4 / 24	✓



28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

### 52CE

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Muffe/muffe. Rødt T-greb.

F x F "New Compact" fullway ball valve. Red butterfly handle.

I x I Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang und rotem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CE-004	1/2"	42 8119 704	20 / 80	✓
52CE-006	3/4"	42 8119 706	12 / 48	✓
52CE-008	1"	42 8119 708	9 / 36	✓
52CE-010	1.1/4"	42 8119 710	6 / 24	✓



28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

### 52CE/1

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Muffe/nippel. Rødt T-greb.

F x M "New Compact" fullway ball valve. Red butterfly handle.

I x A Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang und rotem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CE/1-004	1/2"	42 8120 704	24 / 96	✓
52CE/1-006	3/4"	42 8120 706	12 / 48	✓
52CE/1-008	1"	42 8120 708	9 / 36	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 52CE/2

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Nippel/nippel. Rødt T-greb.

M x M "New Compact" fullway ball valve. Red butterfly handle.

A x A Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang und rotem Flügelgriff.

28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CE/2-004	1/2"	42 8122 704	18 / 72	✓
52CE/2-006	3/4"	42 8122 706	12 / 48	✓
52CE/2-008	1"	42 8122 708	9 / 36	✓



### 52CE/3

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Muffe/forskruning. Rødt T-greb.

"New Compact" fullway female ball valve with tail. Red butterfly handle.

Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung und rotem Flügelgriff.

28 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CE/3-004	1/2" x 1/2"	42 7872 704	16 / 96	✓
52CE/3-006	3/4" x 3/4"	42 7872 706	8 / 48	✓
52CE/3-008	1" x 1"	42 7872 708	5 / 30	✓
52CE/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	42 7872 710	4 / 24	✓



### IS51

Isolering i polyethylen til Pettinaroli kuglehane. Incl. to clips for nem montering.

Isolation of polyethylene for Pettinaroli ball valves. Incl. two clips for easy installation.

Isolation aus Polyethylen für Pettinaroli Kugelhähne. Inkl. zwei Clips für einfache Installation.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
IS51-004	1/2"	42 7929 004	1	✓
IS51-006	3/4"	42 7929 006	1	✓
IS51-008	1"	42 7929 008	1	✓
IS51-010	1.1/4"	42 7929 010	1	✓
IS51-011	1.1/2"	42 7929 011	1	✓
IS51-012	2"	42 7929 012	1	✓



### 52CES

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb og føletilslutning til varmemåler, M10x1. Muffe/muffe. Rødt T-greb.

F x F "Compact" fullway ball valve and with female M10x1 connection for probe. Red butterfly handle.

I x I Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang. Sensor Anschluß, M10x1 und rotem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CES-004	1/2"	41 7936 704	12 / 48	✓
52CES-006	3/4"	41 7936 706	12 / 48	✓



### 51CRFV

Kuglehane med fuldt gennemløb, afzinkningsfri, klemringsforskruning. Grønt stålhåndtag.

Fullway ball valve with compression ends. Corrosion resistant material. Green steel lever.

Kugelhahn mit vollem Durchgang aus korrosionsfester Legierung. Klemmringverschraubungen. Grüner Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51CRFV-012	12 (CRM)	41 8051 712	18 / 108	✓
51CRFV-015	15	41 8051 715	18 / 108	✓
51CRFV-018	18	41 8051 718	12 / 72	✓
51CRFV-022	22	41 8051 722	10 / 60	✓
51CRFV-028	28	41 8051 728	6 / 48	✓
51CRFV-035	35	41 8051 735	4 / 32	✓
51CRFV-042	42	41 8051 742	2 / 16	✓
51CRFV-054	54	41 8051 754	2 / 16	✓



### 51NDAV

Kuglehane med fuldt gennemløb, afzinkningsfri. Muffe/muffe. Grønt stålhåndtag.

F x F heavyduty fullway ball valve in corrosion resistant material with green steel lever.

I x I Kugelhahn mit vollem Durchgang aus korrosionsfester Legierung mit grünem Stahlhebel.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
51NDAV-003	3/8"	42 7916 703	12 / 120	✓
51NDAV-004	1/2"	42 7916 704	12 / 120	✓
51NDAV-006	3/4"	42 7916 706	12 / 48	✓
51NDAV-008	1"	42 7916 708	6 / 36	✓
51NDAV-010	1.1/4"	42 7916 710	4 / 24	✓
51NDAV-011	1.1/2"	42 7916 711	2 / 16	✓
51NDAV-012	2"	42 7916 712	2 / 12	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 52METR

Kuglehane med omløber / muffe. Rødt T-greb.

Ball valve with swivel end x female. Red butterfly handle. DIN3433

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Überwurfmutter x IG und rotem Flügelgriff.

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION**	VVS	BOX	STATUS
52METR-004	1/2" x 1/2"	42 8188 704	20 / 80	✓
52METR-064*	3/4" x 1/2"	42 8188 705	10 / 100	✓
52METR-006*	3/4" x 3/4"	42 8188 706	10 / 100	✓
52METR-086	1" x 3/4"	42 8188 707	8 / 80	✓
52METR-008	1" x 1"	42 8188 708	8 / 80	✓

\* DVGW

\*\*Dim.: omløber x muffe / swivel end x female / Überwurfmutter x IG



### 52METR/1

Kuglehane med omløbermøtrik / nippel. Rødt T-greb.

Ball valve with swivel end x male. Red butterfly handle. DIN3433

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Überwurfmutter x AG und rotem Flügelgriff.

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION**	VVS	BOX	STATUS
52METR/1-064*	3/4" x 1/2"	42 8188 735	10 / 100	✓
52METR/1-006*	3/4" x 3/4"	42 8188 736	10 / 100	✓
52METR/1-086	1" x 3/4"	42 8188 737	8 / 80	✓
52METR/1-008	1" x 1"	42 8188 738	8 / 80	✓

\* DVGW

\*\*Dim.: omløber x nippel / swivel end x male / Überwurfmutter x AG



### 52MET

Kuglehane med omløber / muffe. Blåt T-greb.

Ball valve with swivel end x female. Blue butterfly handle. DIN3433

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Überwurfmutter x IG und blauem Flügelgriff.

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION**	VVS	BOX	STATUS
52MET-004	1/2" x 1/2"	41 8188 704	20 / 80	✓
52MET-064*	3/4" x 1/2"	41 8188 705	10 / 100	✓
52MET-006*	3/4" x 3/4"	41 8188 706	10 / 100	✓
52MET-086	1" x 3/4"	41 8188 707	8 / 80	✓
52MET-008	1" x 1"	41 8188 708	8 / 80	✓

\* DVGW

\*\*Dim.: omløber x muffe / swivel end x female / Überwurfmutter x IG



### 52MET/1

Kuglehane med omløbermøtrik / nippel. Blåt T-greb.

Ball valve with swivel end x male. Blue butterfly handle. DIN3433

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Überwurfmutter x AG und blauem Flügelgriff.

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION**	VVS	BOX	STATUS
52MET/1-064*	3/4" x 1/2"	41 8188 735	10 / 100	✓
52MET/1-006*	3/4" x 3/4"	41 8188 736	10 / 100	✓
52MET/1-086	1" x 3/4"	41 8188 737	8 / 80	✓
52MET/1-008	1" x 1"	41 8188 738	8 / 80	✓

\* DVGW

\*\*Dim.: omløber x nippel / swivel end x male / Überwurfmutter x AG



### 52METV

Kuglehane med omløber / muffe. Grønt T-greb.

Ball valve with swivel end x female. Green butterfly handle. DIN3433

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Überwurfmutter x IG und grünem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION**	VVS	BOX	STATUS
52METV-004	1/2" x 1/2"	41 8188 804	20 / 80	✓
52METV-064*	3/4" x 1/2"	41 8188 805	10 / 100	✓
52METV-006*	3/4" x 3/4"	41 8188 806	10 / 100	✓
52METV-086	1" x 3/4"	41 8188 807	8 / 80	✓
52METV-008	1" x 1"	41 8188 808	8 / 80	✓

\* DVGW

\*\*Dim.: omløber x muffe / swivel end x female / Überwurfmutter x IG



### 52METV/1

Kuglehane med omløbermøtrik / nippel. Grønt T-greb.

Ball valve with swivel end x male. Green butterfly handle. DIN3433

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Überwurfmutter x AG und grünem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION**	VVS	BOX	STATUS
52METV/1-064*	3/4" x 1/2"	41 8188 835	10 / 100	✓
52METV/1-006*	3/4" x 3/4"	41 8188 836	10 / 100	✓
52METV/1-086	1" x 3/4"	41 8188 837	8 / 80	✓
52METV/1-008	1" x 1"	41 8188 838	8 / 80	✓

\* DVGW

\*\*Dim.: omløber x nippel / swivel end x male / Überwurfmutter x AG

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





**209**

Vinkelkuglehane med omløbermøtrik/muffe til vandmåler. Rødt T-greb.

Angle ball valve with swivel end x female end for water meter. Red butterfly handle.

*Eckkugelhahn mit Überwurfmutter x IG für Wasserzähler. Rotem Flügelgriff. DIN-DVGW Geprüft und registriert.*

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209-064	3/4" X 1/2"	48 4975 704	12 / 48	✓
209-006	3/4" X 3/4"	48 4975 706	12 / 48	✓



**209/1**

Vinkelkuglehane med omløbermøtrik/nippel til vandmåler. Rødt T-greb.

Angle ball valve with swivel end x male end for water meter. Red butterfly handle.

*Eckkugelhahn mit Überwurfmutter x IG für Wasserzähler. Rotem Flügelgriff. DIN-DVGW Geprüft und registriert.*

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209/1-064	3/4" X 1/2"	48 4976 704	8 / 80	✓
209/1-006	3/4" X 3/4"	48 4976 706	12 / 48	✓



**209/2**

Vinkelkuglehane med nippel/muffe til vandmåler. Rødt T-greb.

Angle ball valve female end x male end for water meter. Red butterfly handle.

*Eckkugelhahn mit IG x AG für Wasserzähler. Rotem Flügelgriff.*

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209/2-068	3/4" x 1"	48 4977 708	12 / 48	✓



**209B**

Vinkelkuglehane med omløbermøtrik/muffe til vandmåler. Blåt T-greb.

Angle ball valve with swivel end x female end for water meter. Blue butterfly handle.

*Eckkugelhahn mit Überwurfmutter x IG für Wasserzähler. Blauem Flügelgriff. DIN-DVGW Geprüft und registriert.*

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209B-064	3/4" X 1/2"	48 4975 734	12 / 48	✓
209B-006	3/4" X 3/4"	48 4975 736	12 / 48	✓



**209B/1**

Vinkelkuglehane med omløbermøtrik/nippel til vandmåler. Blåt T-greb.

Angle ball valve with swivel end x male end for water meter. Blue butterfly handle.

*Eckkugelhahn mit Überwurfmutter x AG für Wasserzähler. Blauem Flügelgriff. DIN-DVGW Geprüft und registriert.*

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209B/1-064	3/4" X 1/2"	48 4976 734	8 / 80	✓
209B/1-006	3/4" X 3/4"	48 4976 736	12 / 48	✓



**209B/2**

Vinkelkuglehane med nippel/muffe til vandmåler. Blåt T-greb.

Angle ball valve female end x male end for water meter. Blue butterfly handle.

*Eckkugelhahn mit IG x AG für Wasserzähler. Blauem Flügelgriff.*

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209B-068	3/4" x 1"	48 4977 738	12 / 48	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



## 209V

Vinkelkuglehane med omløbermøtrik/muffe til vandmåler. Grønt T-greb.

Angle ball valve with swivel end x female end for water meter. Green butterfly handle.

Eckkugelhahn mit Überwurfmutter x IG für Wasserzähler. Grünem Flügelgriff. DIN-DVGW Geprüft und registriert.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209V-064	3/4" X 1/2"	48 4975 754	12 / 48	✓
209V-006	3/4" X 3/4"	48 4975 756	12 / 48	✓



## 209V/1

Vinkelkuglehane med omløbermøtrik/nippel til vandmåler. Grønt T-greb.

Angle ball valve with swivel end x male end for water meter. Green butterfly handle.

Eckkugelhahn mit Überwurfmutter x AG für Wasserzähler. Grünem Flügelgriff. DIN-DVGW Geprüft und registriert.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209V/1-064	3/4" X 1/2"	48 4976 754	8 / 80	✓
209V/1-006	3/4" X 3/4"	48 4976 756	12 / 48	✓



## 209V/2

Vinkelkuglehane med nippel/muffe til vandmåler. Grønt T-greb.

Angle ball valve female end x male end for water meter. Green butterfly handle.

Eckkugelhahn mit IG x AG für Wasserzähler. Grünem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
209V/2-068	3/4" x 1"	48 4977 758	12 / 48	✓



## 296N

Kugleaftaphane med slangeforskruing. Rødt stål-greb.

Hose union ball bibcock with red steel lever.

Kugelauslaufventil mit Schlauchtülle. Roter Stahlhebel.

30 bar - 80°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
296N-003	3/8"	74 0923 703	10 / 40	✓
296N-004	1/2"	74 0923 704	10 / 40	✓
296N-006	3/4"	74 0923 706	5 / 20	✓
296N-008	1"	74 0923 708	4 / 16	✓

IST175

### PRODUCT INFORMATION

The Ball Valve will be delivered in open position. Test the function immediately after the installation. To secure a proper function of the Ball Valve, especially in potable water installations with high hydro carbonate content, it will be necessary to operate the Ball Valve 6 times/year.

### PRODUKTINFORMATION

Der Kugelhahn wird in offener Position geliefert werden. Testen Sie die Funktion sofort nach der Installation. Um eine einwandfreie Funktion des Kugelhahn, vor allem in Trinkwasserinstallationen mit hohem Hydrokarbonat Gehalt zu sichern, wird es notwendig sein, den Betrieb der Kugelhahn 6 mal / Jahr zu bedienen.

### PRODUKTINFORMATION

Kuglehanen leveres i åben stilling. Kontroller straks efter installationen at kuglehanen fungerer optimalt. For at tilsiøre en god funktion af kuglehanen, specielt i drikkevandsinstallationer med højt indhold af hydro karbonat, anbefales det at betjene kuglehanen 6 gange / år.

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**59**

Vinkelkuglehane med fuldt gennemløb, muffe/muffe. Rødt T-greb.

F x F heavyduty fullway angle ball valve. Red butterfly handle.

IG x IG Eckkugelhahn mit vollem Durchgang und rotem Flügelgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
59-004	1/2"	41 8184 704	16 / 64	✓
59-006	3/4"	41 8184 706	10 / 40	✓
59-008	1"	41 8184 708	8 / 32	✓



**59/1**

Vinkelkuglehane med fuldt gennemløb, muffe/nippel. Rødt T-greb.

F x M heavyduty fullway angle ball valve. Red butterfly handle.

IG x AG Eckkugelhahn mit vollem Durchgang und rotem Flügelgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
59/1-004	1/2"	41 8183 704	16 / 64	✓
59/1-006	3/4"	41 8183 706	10 / 40	✓
59/1-008	1"	41 8183 708	6 / 24	✓



**59/2**

Vinkelkuglehane med fuldt gennemløb, nippel/nippel. Rødt T-greb.

M x M heavyduty fullway angle ball valve. Red butterfly handle.

AG x AG Eckkugelhahn mit vollem Durchgang und rotem Flügelgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
59/2-004	1/2"	41 8186 704	16 / 64	✓
59/2-006	3/4"	41 8186 706	10 / 40	✓
59/2-008	1"	41 8186 708	6 / 24	✓



**59/9**

Vinkelkuglehane med fuldt gennemløb, nippel/muffe. Rødt T-greb.

M x F heavyduty fullway angle ball valve. Red butterfly handle.

AG x IG Eckkugelhahn mit vollem Durchgang und rotem Flügelgriff.

30 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
59/9-004	1/2"	41 8185 704	16 / 64	✓
59/9-006	3/4"	41 8185 706	10 / 40	✓
59/9-008	1"	41 8185 708	6 / 24	✓



**240N/L**

3-vejskuglehane med reduceret gennemløb (82%). L-boret. 4 pakninger.

Three way fullway ball valve. 82% flow compared to normal size. 4 seats. "L" port ball.

3-Wege Kugelhahn mit 82% Durchgang gegenüber normaler Größe. 4 Sitzen. "L" Bohrung.

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
240NL-003	3/8"	41 8604 703	1	✓
240NL-004	1/2"	41 8604 704	1	✓
240NL-006	3/4"	41 8604 706	1	✓
240NL-008	1"	41 8604 708	1	✓
240NL-010	1.1/4"	41 8604 710	1	✓
240NL-011	1.1/2"	41 8604 711	1	✓
240NL-012	2"	41 8604 712	1	✓



**240N/T**

3-vejskuglehane med reduceret gennemløb (82%). T-boret. 4 pakninger.

Three way fullway ball valve. 82% flow compared to normal size. 4 seats. "T" port ball.

3-Wege Kugelhahn mit 82% Durchgang gegenüber normaler Größe. 4 Sitzen. "T" Bohrung.

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
240NT-003	3/8"	41 8605 703	1	✓
240NT-004	1/2"	41 8605 704	1	✓
240NT-006	3/4"	41 8605 706	1	✓
240NT-008	1"	41 8605 708	1	✓
240NT-010	1.1/4"	41 8605 710	1	✓
240NT-011	1.1/2"	41 8605 711	1	✓
240NT-012	2"	41 8605 712	1	✓



**51F**

Kuglehane med indbygget snavssamler, mufte/muffe. Let at rengøre under tryk. Patenteret løsning i afzinkningsfri messing. Blåt stålhåndtag.

F x F ball valve with integral filter. Special non dezincifiable alloy CW602N. Blue steel lever. Patent Pending.

IG x IG Kugelhahn mit integriertem Filter. Spezieller korrosionsfester legierung CW602 mit blauem Stahlhebel. Patentierte.

16 bar - 100°C non shock  
10 bar - 150°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
51F-004	1/2"	42 0813 704	4 / 24	✓
51F-006	3/4"	42 0813 706	4 / 24	✓
51F-008	1"	42 0813 708	3 / 12	✓
51F-010	1.1/4"	42 0813 710	4 / 8	✓
51F-011	1.1/2"	42 0813 711	2 / 4	✓
51F-012	2"	42 0813 712	2	✓



**56F/2**

Kuglehane med indbygget snavssamler, filter af typen FM28, nippel/nippel. Automatisk rengøring af filter under tryk. Firkanttop.

MxM ballvalve with integral filter type FM28 easy to inspect and with automatic cleaning device.

AG x AG Kugelhahn mit integriertem rückspülbarem Filter. Automatische Reinigung des Filters unter Druck.

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
56F/2-008	1"	42 0881 708	4 / 16	✓



**FM**

Filter i rustfrit stål til kuglehane Art. 51F og 51FS. FM028 er standard filter.

Stainless steel filter for Art. 51F and 51FS. FM028 is standard Filter.

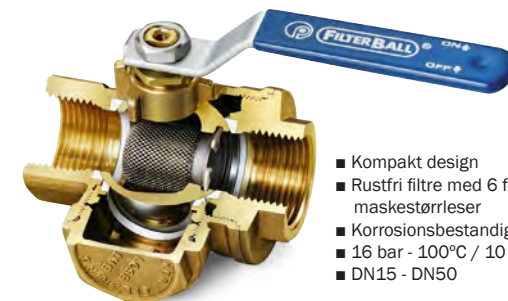
Filter aus rostfreiem Stahl für Kugelhähne Art. 51F und 51FS. FM028 ist Standardfilter.

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
<b>FM028</b>	<b>Ø 700 µ (0,7 mm)</b>			<b>(STANDARD FILTER)</b>
FM028N-004	1/2" - 3/4"	42 0889 715	25 / 250	✓
FM028-008	1"	42 0889 718	20 / 200	✓
FM028-010	1.1/4"	42 0889 720	15 / 150	✓
FM028-011	1.1/2"	42 0889 721	8 / 80	✓
FM028-012	2"	42 0889 722	4 / 40	✓

**Spørg til leveringstid og antal / Ask for delivery time and qty. / Fragen für Lieferzeit und Anzahl**

FM020	Ø 800 µ (0,8 mm)			
FM020-004	1/2" - 3/4"	42 0889 706	25 / 250	X
FM020-008	1"	42 0889 708	20 / 200	X
FM020-010	1.1/4"	42 0889 710	15 / 150	X
FM020-011	1.1/2"	42 0889 711	8 / 80	X
FM020-012	2"	42 0889 712	4 / 40	X
FM040	Ø 300 µ (0,3 mm)			
FM040-004	1/2" - 3/4"	42 0889 726	25 / 250	X
FM040-008	1"	42 0889 728	20 / 200	X
FM040-010	1.1/4"	42 0889 730	15 / 150	X
FM040-011	1.1/2"	42 0889 731	8 / 80	X
FM040-012	2"	42 0889 732	4 / 40	X
FM060	Ø 230 µ (0,23 mm)			
FM060-004	1/2" - 3/4"	42 0889 746	25 / 250	X
FM060-008	1"	42 0889 748	20 / 200	X
FM060-010	1.1/4"	42 0889 750	15 / 150	X
FM060-011	1.1/2"	42 0889 751	8 / 80	X
FM060-012	2"	42 0889 752	4 / 40	X
FM080	Ø 180 µ (0,18 mm)			
FM080-004	1/2" - 3/4"	42 0889 766	25 / 250	X
FM080-008	1"	42 0889 768	20 / 200	X
FM080-010	1.1/4"	42 0889 770	15 / 150	X
FM080-011	1.1/2"	42 0889 771	8 / 80	X
FM080-012	2"	42 0889 772	4 / 40	X
FM100	Ø 150 µ (0,15 mm)			
FM100-004	1/2" - 3/4"	42 0889 786	25 / 250	X
FM100-008	1"	42 0889 788	20 / 200	X
FM100-010	1.1/4"	42 0889 790	15 / 150	X
FM100-011	1.1/2"	42 0889 791	8 / 80	X
FM100-012	2"	42 0889 792	4 / 40	X

TYPE	DIM.	FILTERKAPACITET	KONSTRUKTION
FM020	20	Ø 800 µ (0,8 mm)	Enkelt/Simple
FM028	28	Ø 700 µ (0,7 mm)	Enkelt/Simple
FM040	40	Ø 300 µ (0,3 mm)	Enkelt/Simple
FM060	60	Ø 230 µ (0,23 mm)	Forstærket
FM080	80	Ø 180 µ (0,18 mm)	Forstærket
FM100	100	Ø 150 µ (0,15 mm)	Forstærket



- Compact design
- Quarter turn isolation ball valve
- 6 alternative stainer mesh sizes
- Corrosion resistant DZR brass
- 16 bar - 100°C / 10 bar - 150°C
- Sizes: DN15 - DN50

- Kompakt design
- Rustfrie filtre med 6 forskellige maskestørrelser
- Korrosionsbestandig messing
- 16 bar - 100°C / 10 bar - 150°C
- DN15 - DN50
- Kompaktes Design
- Rostfreie Filter mit 6 verschiedenen maschengrößen
- Korrosionsfestes Messing
- 16 Bar - 100°C / 10 Bar - 150°C
- DN15 - DN50

**FILTER BALL**

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





### 144S

Kuglebundstophane med nippeltilgang.

Boiler drain ball valve without accessories. Base 1/2" M x 3/4" M. 144SA with cap. 144SB with hose union.

*KFE-Hahn mit Nippelzugang ohne Zubehör. Mit IG Typ 144SA. Mit Verschraubung 144SB.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
144S-046 - uden tilbehør	1/2" x 3/4"	40 7112 033	10 / 100	X
144SA-046 - med slutmuffe	1/2" x 3/4"	40 7112 133	10 / 100	✓
144SB-145 med slg. forskr.	1/2" x Ø14,5	40 7112 246	10 / 100	X
144SB-162 - med slg. forskr.	1/2" x Ø16,2	40 7112 266	10 / 100	X



### 144SC

Kuglebundstophane med slangeforskrning og slutmuffe. Basis: 1/2" muffe x 3/4" nippel, forskru.: 14,5mm, Muffe: 3/4"

Complete boiler drain ball valve. Base Ø1/2" M x Ø3/4" M. Hose union Ø14,5 - Ø16,2. Cap Ø3/4" F.

*KFE-Hahn mit Schlauchverschraubung und Verschlusskappe. Grundlage Ø1/2" x Ø3/4" Nippel. Verschraubung Ø14,5mm - Ø16,2mm. IG 3/4".*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
144SC-145	1/2" x 14,5	40 7116 246	10 / 100	✓
144SC-162	1/2" x 16,2	40 7116 266	10 / 100	X



### 145S

Kuglebundstophane med muffetilgang.

Boiler drain ball valve without accessories. Base 1/2" F x 1/2" M. 145SA with cap. 145SB with hose union.

*KFE-Hahn mit Muffezugang ohne Zubehör. Mit Verschlusskappe 145SA (Ø14,5mm). Mit Schlauchverschraubung 145SB (Ø14,5mm).*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
145S-004 - uden tilbehør	1/2" x 1/2"	40 7111 004	10 / 100	X
145SA-004 - med slutmuffe	1/2" x 1/2"	40 7111 104	10 / 100	✓
145SB-145 - med slg. forskr.	1/2" x Ø14,5	40 7111 244	10 / 100	X



### 145SC

Kuglebundstophane med slangeforskrning og slutmuffe. Basis: 1/2" muffe x 1/2" nippel. Forskrning: 14,5 mm. Muffe: 1/2".

Complete boiler drain ball valve. Base Ø1/2" F x Ø1/2" M. Hose union Ø14,5. Cap Ø3/4" F.

*KFE-Hahn mit Verschlusskappe. Grundlage Ø1/2" IG x Ø1/2" AG. Verschraubung Ø14,5mm. IG 1/2".*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
145SC-145	1/2" x 14,5	40 7115 244	10 / 100	✓



### 146S

Kuglebundstophane med nippeltilgang.

Boiler drain ball valve without accessories. Base 1/2" M x 1/2" M. 146SA with cap. 146SB with hose union.

*KFE-Hahn mit Nippelzugang ohne Zubehör. Mit Verschlusskappe 146SA (Ø14,5mm). Mit Verschraubung 146SB (Ø14,5mm).*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
146S-004 - uden tilbehør	1/2" x 1/2"	40 7112 004	15 / 150	✓
146SA-004 - med slutmuffe	1/2" x 1/2"	40 7112 104	10 / 100	X
146SB-145 - med slg. forskr.	1/2" x Ø14,5	40 7112 244	10 / 100	X



### 146SC

Kuglebundstophane med slangeforskrning og slutmuffe. Basis: 1/2" nippel x 1/2" nippel. Forskrning: 14,5 mm. Muffe: 1/2".

Complete boiler drain ball valve. Base Ø1/2" M x Ø1/2" M. Hose union Ø14,5. Cap Ø1/2" F.

*KFE-Hahn mit Verschlusskappe. Grundlage Ø1/2" AG x Ø1/2" AG. Verschraubung Ø14,5mm. IG 1/2".*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
146SC-145	1/2" x 14,5	40 7116 244	10 / 100	✓



### 244SC/245SC

Kuglehane med slangeforskrning og slutmuffe. Basis: 1/2" nippel (muffe) x 3/4" nippel. Forskrning: 14,5-16,2 mm. Muffe: 3/4". Rødt T-greb.

Hose union ball valve with cap. Base Ø1/2" M (F) x 3/4" M. Tail Ø14,5mm-16,2mm. Cap Ø3/4" F.

*KFE-Hahn mit rotem Flügelgriff.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
244SC-145	1/2" x 14,5 (MxM)	40 7124 704	10 / 100	✓
244SC-162	1/2" x 16,2 (MxM)	40 7124 734	10 / 100	X
245SC-145	1/2" x 14,5 (FxM)	40 7123 704	10 / 100	X
245SC-162	1/2" x 16,2 (FxM)	40 7123 734	10 / 100	X



### 56CE/2D

Kuglehane "New Compact" med fir-kanttop og fuldt gennembløb. Nippel/nippel.

M x M "New Compact" with Lockable square head and fullway ball valve.

*A x A Kugelhahn "New Compact" mit Spindeloberteil für Schlüssel, vollem Durchgang.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
56CE/2D-004	1/2"	42 8083 704	18 / 72	✓



16 bar - 110°C non shock

## 168/O

Snavssamler i messing. Rustfrit filter (O168B) - maskevidde 0,50.

Brass Y pattern filter. Stainless steel strainer (O168B) - Mesh: 0,50.

Schmutzfänger, Messing. Edelstahl-Filter (O168B) - Gitter: 0,50.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
168/O-003	3/8"	44 9110 003	12 / 120	✓
168/O-004	1/2"	44 9110 004	12 / 120	✓
168/O-006	3/4"	44 9110 006	10 / 100	✓
168/O-008	1"	44 9110 008	6 / 60	✓
168/O-010	1.1/4"	44 9110 010	5 / 30	✓
168/O-011	1.1/2"	44 9110 011	3 / 18	✓
168/O-012	2"	44 9110 012	2 / 12	✓



16 bar - 110°C non shock

## 170

Snavssamler i rødgods. Rustfrit filter (1016N) - maskevidde: 3/8"-1"; 0,40 - 1.1/4"-4"; 0,50.

Bronze Y pattern filter. Stainless steel strainer (1016N) - Mesh: 3/8"-1"; 0,40 - 1.1/4"-4"; 0,50.

Schmutzfänger, Rotgufs. Edelstahl-Filter (1016N) - Gitter: 3/8"-1"; 0,40 - 1.1/4"-4"; 0,50.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
170-004	1/2"	44 9115 004	10 / 100	✓
170-006	3/4"	44 9115 006	6 / 60	✓
170-008	1"	44 9115 008	5 / 50	✓
170-010	1.1/4"	44 9115 010	2 / 20	✓
170-011	1.1/2"	44 9115 011	2 / 16	✓
170-012	2"	44 9115 012	2 / 12	✓
170-013	2.1/2"	44 9115 013	2	✓
170-014	3"	44 9115 014	2	✓
170-016	4"	44 9115 016	1	✓



16 bar - 100°C non shock  
13 bar - 120°C non shock

## 175GLO

Skydeventil, mufte/muffe, messing.

Brass gate valve, export type.

Absperrschieber, Messing, I x I.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
175GLO-004	1/2"	41 0080 004	6 / 60	✓
175GLO-006	3/4"	41 0080 006	5 / 50	✓
175GLO-008	1"	41 0080 008	5 / 50	✓
175GLO-010	1.1/4"	41 0080 010	4 / 32	✓
175GLO-011	1.1/2"	41 0080 011	2 / 16	✓
175GLO-012	2"	41 0080 012	2 / 16	✓
175GLO-013	2.1/2"	41 0080 013	4	✓
175GLO-014	3"	41 0080 014	6	✓
175GLO-016	4"	41 0080 016	1	✓



16 bar - 100°C non shock  
13 bar - 120°C non shock

## 175GLB

Skydeventil, mufte/muffe, bronze.

Bronze gate valve, export type.

Absperrschieber, Bronze, I x I.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
175GLB-003	3/8"	41 0085 003	18 / 72	X
175GLB-004	1/2"	41 0085 004	6 / 60	X
175GLB-006	3/4"	41 0085 006	5 / 50	X
175GLB-008	1"	41 0085 008	5 / 50	X
175GLB-010	1.1/4"	41 0085 010	4 / 32	X
175GLB-011	1.1/2"	41 0085 011	2 / 16	X
175GLB-012	2"	41 0085 012	2 / 16	X



10 bar - 90°C non shock

## 188TEA

Kontraventil til vand, olie og trykluft. Messing med TEA belægning. For lodret og vandret montering.

Horizontal and vertical brass with TEA treatment - non return valve.

Rückschlagventil für Wasser, Öl und Druckluft. Für senkrechte und waagerechte Montage. Messing mit TEA Oberfläche.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
188TEA-004	1/2"	43 0335 754	16 / 160	✓
188TEA-006	3/4"	43 0335 756	10 / 100	✓
188TEA-008	1"	43 0335 758	4 / 40	✓



10 bar - 90°C non shock

## 188

Kontraventil til vand, olie og trykluft. Messing. For lodret og vandret montering. Type "GLORY".

Horizontal and vertical brass non return valve, "GLORY" type.

Rückschlagventil für Wasser, Öl und Druckluft. Für senkrechte und waagerechte Montage. Typ "GLORY" in Messing.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
188-003	3/8"	43 0335 003	16 / 160	✓
188-004	1/2"	43 0335 004	16 / 160	✓
188-006	3/4"	43 0335 006	10 / 100	✓
188-008	1"	43 0335 008	4 / 40	✓
188-010	1.1/4"	43 0335 010	2 / 20	✓
188-011	1.1/2"	43 0335 011	2 / 20	✓
188-012	2"	43 0335 012	1 / 10	✓
188-013	2.1/2"	43 0335 013	2 / 4	✓
188-014	3"	43 0335 014	4	✓
188-016	4"	43 0335 016	2	✓



### 488NDA

Kontraventil nippel x mufte, afzinkningsfri messing med TEA overfladebehandling.

Non return valve, F x M made of non dezincifiable brass alloy with TEA treatment.

Rückschlagventil A x I, Korrosionsfeste Messinglegierung mit TEA Oberfläche.

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
488NDA-004	1/2"	43 0453 004	12 / 240	✓
488NDA-006	3/4"	43 0453 006	9 / 180	✓
488NDA-008	1"	43 0453 008	6 / 120	✓



### 184GO

Klapkontraventil med gummiskive, messing. Kun vandret montering.

Brass swing check valve with rubber disc. Only horizontal mounting.

Klappen-Rückschlagventil mit Gummiskive. Messing. Nur horizontale Montage.

6 bar - 90°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
184GO-004	1/2"	43 0382 704	10 / 100	✓
184GO-006	3/4"	43 0382 706	6 / 60	✓
184GO-008	1"	43 0382 708	5 / 50	✓
184GO-010	1.1/4"	43 0382 710	4 / 40	✓
184GO-011	1.1/2"	43 0382 711	3 / 24	✓
184GO-012	2"	43 0382 712	1 / 10	✓
184GO-013	2.1/2"	43 0382 713	2 / 4	X
184GO-014	3"	43 0382 714	4	X
184GO-016	4"	43 0382 716	2	X



### 184MO

Klapkontraventil med metalskive, messing. Kun vandret montering.

Brass swing check valve with metal disc. Only horizontal mounting.

Klappen-Rückschlagventil mit Metallskive. Messing. Nur horizontale Montage.

6 bar - 90°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
184MO-004	1/2"	43 0377 704	10 / 100	✓
184MO-006	3/4"	43 0377 706	6 / 60	✓
184MO-008	1"	43 0377 708	5 / 50	✓
184MO-010	1.1/4"	43 0377 710	4 / 40	✓
184MO-011	1.1/2"	43 0377 711	3 / 24	✓
184MO-012	2"	43 0377 712	1 / 10	✓
184MO-013	2.1/2"	43 0377 713	2 / 4	✓
184MO-014	3"	43 0377 714	4	✓
184MO-016	4"	43 0377 716	2	✓



### 188NDA

Kontraventil til vand, olie, og trykluft, afzinkningsfri messing, i h.t. BS 6282/1. Muffetilslutning til lodret/vandret mont.

Horizontal and vertical non return valve made of non dezincifiable brass alloy according to BS 6282/1.

Rückschlagventil für Wasser, Öl und Druckluft. Korrosionsfester Messinglegierung gemäß BS 6282/1. IG anschluss für senkrechte und waagerechte Mont.

16 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
188NDA-004	1/2"	43 0338 004	16 / 160	✓
188NDA-006	3/4"	43 0338 006	10 / 100	✓
188NDA-008	1"	43 0338 008	6 / 60	✓
188NDA-010	1.1/4"	43 0338 010	4 / 40	✓
188NDA-011	1.1/2"	43 0338 011	4 / 40	✓
188NDA-012	2"	43 0338 012	1 / 10	✓



### 188CRM

Kontraventil til vand, olie, og trykluft, afzinkningsfri messing, i h.t. BS 6282/1.

Horizontal and vertical non return valve made of non dezincifiable brass alloy to BS 6282/1. Compression ends to BS 864.2.

Rückschlagventil aus korrosionsfester Messinglegierung gemäß BS 6282/1. Klemmverschraubung gemäß BS 864.2.

16 bar - 30°C non shock  
6 bar - 100°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
188CRM-012	12MM	43 0461 012	20 / 200	✓
188CRM-015	15MM	43 0461 015	20 / 200	✓
188CRM-022	22MM	43 0461 022	10 / 100	✓
188CRM-028	28MM	43 0461 028	6 / 60	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**696/97**

Automatisk udluftningsventil med kontra-ventil.

Automatic air vent with non-return stop valve.

*Automatischer Entlüftungsventil mit Absperventil.*

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
696/97-003	3/8"	44 7082 003	1 / 50	✓
696/97-004	1/2"	44 7082 004	1 / 50	✓



**696TM**

Automatisk udluftningsventil.

Automatic air vent.

*Automatischer Entlüftungsventil.*

10 bar - 115°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
696TM-003	3/8"	44 7081 003	1 / 50	✓



**697**

Kontraventil til art. 696TM.

Non-return stop valve for Art. 696TM.

*Automatischer Absperventil für Typ 696TM.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
697-003	3/8"	44 7085 003	100	✓
697-004	1/2"	44 7085 004	100	✓



**502**

Trykreduktionsventil til varmt vand, max. 90°C.

Pressure reducer for hot water 90°C max.

*Druckreduzierventil für Warmwasser, 90°C max.*

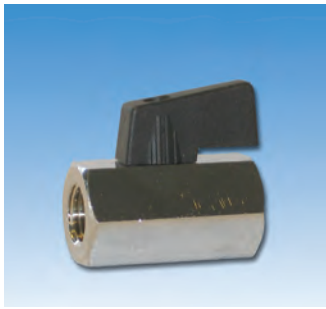
ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
502-004	1/2"	40 6662 004	32	✓
502-006	3/4"	40 6662 006	20	✓
502-008	1"	40 6662 008	20	✓
502-010	1.1/4"	40 6662 010	10	✓
502-011	1.1/2"	40 6662 011	10	✓
502-012	2"	40 6662 012	6	✓

Max. opstrøm 20 bar, Min. nedstrøm 6 bar

Reduktionsforhold: 10:1

Max.temperatur 90°C





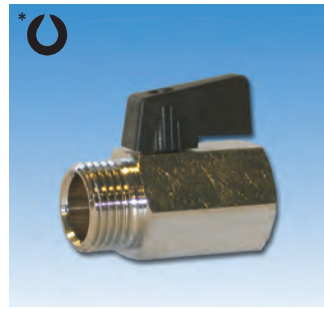
### ET-400

Minikuglehane med sort nylon greb. Hexagonal, forkromet, mufte/muffe.

Female/female mini ball valve with black nylon lever. Hexagonal, chrome plated.

I X I Mini-Kugelhahn mit schwarzem Kunststoffgriff. Hexagonal, verchromt.

ART.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ET-400-001	1/8"	41 7310 701	30	X
ET-400-002	1/4"	41 7310 702	30	X
ET-400-003	3/8"	41 7310 703	30	X
ET-400-004	1/2"	41 7310 704	25	X
ET-400-006	3/4"	41 7310 706	15	X



### ET-405

Minikuglehane med sort nylon greb. Hexagonal, forkromet, mufte/nippel.

Male/female mini ball valve with black nylon lever. Hexagonal, chrome plated.

I x A Mini-Kugelhahn mit schwarzem Kunststoffgriff. Hexagonal, verchromt.

ART.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ET-405-001	1/8" X 6 MM	41 7311 701	30	X
ET-405-002	1/4" X 8 MM	41 7311 702	30	X
ET-405-003	3/8" X 12 MM	41 7311 703	30	X
ET-405-094*	1/2" X 12 MM <sup>1)</sup>	74 3523 094	25	✓
ET-405-004*	1/2" X 15 MM <sup>2)</sup>	74 3523 004	25	✓
ET-405-006	3/4" X 18 MM	41 7311 706	15	X

<sup>1)</sup> flad pakflade  
<sup>2)</sup> konisk pakflade

\*1/2" - GDV approved



### ET-410

Minikuglehane med sort nylon greb. Hexagonal, forkromet, nippel x nippel.

Male/male mini ball valve with black nylon lever. Hexagonal, chrome plated.

A X A Mini-Kugelhahn mit schwarzem Kunststoffgriff. Hexagonal, vernickelt.

ART.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ET-410-002	1/4" X 8 MM	41 7316 702	30	X
ET-410-003	3/8"	41 7316 703	30	X
ET-410-004	1/2"	41 7316 704	25	X



### ET-820

Kraftig kuglebundstophane med sort nylon greb. Med kraftig slangeforskrunding, kappe og kæde, nippel x nippel.

Male/male heavy mini ball drain valve with black nylon lever. Including hose, cap and chain.

AxA schwerer Mini Kugelhahn mit schwarzem Kunststoffgriff. Inklusive Schlauchverschraubung, Kappe und Kette.

ART.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ET-820-003	3/8"	41 7153 733	100	X
ET-820-004	1/2"	41 7153 734	100	X



### ET-300CR

Minikuglehane med sort nylon greb. Hexagonal, afzinkningsfri, klemringsforskrunding.

Mini ball valve with compression ends and black nylon lever. Hexagonal. Corrosion resistant material.

Mini-Kugelhahn mit schwarzem Kunststoffgriff und Klemmringsverschraubungen. Hexagonal, aus korrosionsfester Legierung.

ART.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ET-300CR-004-12	1/2" x 12	41 7394 104	30	✓
ET-300CR-004-15	1/2" x 15	41 7394 105	30	✓



### ET-321CR

Minikuglehane med sort nylon greb. Hexagonal, afzinkningsfri, mufte/klemringsforskrunding.

Mini ball valve with black nylon lever, female/compression end. Hexagonal. Corrosion resistant material.

Mini-Kugelhahn mit schwarzem Kunststoffgriff, I x Klemmringsverschraubung. Hexagonal, aus korrosionsfester Legierung.

ART.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ET-321CR-004-12	1/2" x 12	41 7395 104	30	✓
ET-321CR-004-15	1/2" x 15	41 7395 105	30	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**G51**

Gaskuglehane med fuldt gennemløb, muffe/muffe. Gult stålhandtag.

F x F heavyduty fullway ball valve to UNI C.I.G., EN331. Yellow steel lever.

*IG x IG Gaskugelhahn mit vollem Durchgang und gelbem Stahlhebel.*

Max. 8 bar  
Min. -20°C, max. 60°C

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
G51-002	1/4"	41 8191 702	12 / 120	✓
G51-003	3/8"	41 8191 703	12 / 120	✓
G51-004	1/2"	41 8191 704	12 / 120	✓
G51-006	3/4"	41 8191 706	12 / 48	✓
G51-008	1"	41 8191 708	6 / 36	✓
G51-010	1.1/4"	41 8191 710	4 / 24	✓
G51-011	1.1/2"	41 8191 711	2 / 16	✓
G51-012	2"	41 8191 712	2 / 12	✓
G51-013	2.1/2"	41 8191 713	3	X
G51-014	3"	41 8191 714	2	X
G51-016	4"	41 8191 716	1	X



**G51/1**

Gaskuglehane med fuldt gennemløb, muffe/nippel. Gult stålhandtag.

F x M heavyduty fullway ball valve to UNI C.I.G., EN331. Yellow steel lever.

*IG x AG Gaskugelhahn mit vollem Durchgang und gelbem Stahlhebel.*

Max. 8 bar  
Min. -20°C, max. 60°C

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
G51/1-002	1/4"	41 8192 702	12 / 120	✓
G51/1-003	3/8"	41 8192 703	12 / 120	✓
G51/1-004	1/2"	41 8192 704	12 / 120	✓
G51/1-006	3/4"	41 8192 706	10 / 60	✓
G51/1-008	1"	41 8192 708	6 / 36	✓
G51/1-010	1.1/4"	41 8192 710	4 / 24	✓
G51/1-011	1.1/2"	41 8192 711	2 / 12	X
G51/1-012	2"	41 8192 712	2 / 12	X



**G52**

Gaskuglehane med fuldt gennemløb, muffe/muffe. Gult T-greb.

F x F heavyduty fullway ball valve to UNI C.I.G., EN331. Yellow butterfly handle.

*IG x IG Gaskugelhahn mit vollem Durchgang und gelbem Flügelgriff.*

Max. 8 bar  
Min. -20°C, max. 60°C

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
G52-002	1/4"	41 8193 702	12 / 120	✓
G52-003	3/8"	41 8193 703	12 / 120	✓
G52-004	1/2"	41 8193 704	10 / 100	✓
G52-006	3/4"	41 8193 706	6 / 60	✓
G52-008	1"	41 8193 708	4 / 40	✓
G52-010	1.1/4"	41 8193 710	2 / 20	✓



**G52/1**

Gaskuglehane med fuldt gennemløb, muffe/nippel. Gult T-greb.

F x M heavyduty fullway ball valve to UNI C.I.G., EN331. Yellow butterfly handle.

*IG x AG Gaskugelhahn mit vollem Durchgang und gelbem Flügelgriff.*

Max. 8 bar  
Min. -20°C, max. 60°C

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
G52/1-002	1/4"	41 8194 702	12 / 120	✓
G52/1-003	3/8"	41 8194 703	12 / 120	✓
G52/1-004	1/2"	41 8194 704	10 / 100	✓
G52/1-006	3/4"	41 8194 706	6 / 60	✓
G52/1-008	1"	41 8194 708	4 / 40	✓
G52/1-010	1.1/4"	41 8194 710	2 / 20	✓



**Fremtidssikret gulvvarmeanlæg med utallige muligheder**

COMFORT IP er moderne gulvvarme til det moderne hjem. Et stabilt og fleksibelt gulvvarmeanlæg, som sikrer en behagelig varme i præcis de rum, man ønsker.

Med løsningen kan man til hver en tid opgradere sin gulvvarme til en avanceret SmartHome løsning. Det gør COMFORT IP til et ideelt og sikkert valg, ved f.eks. renovering eller nybyg - og så spares der tilmeld op til 20% i energiforbrug!

**Future-proof underfloor heating system with many possibilities**

COMFORT IP is modern floor heating for the modern home. The stable and flexible floor heating system ensures a comfortable warmth in exactly the room you want.

With this solution, you can upgrade your floor heating to an advanced SmartHome solution any time. This makes COMFORT IP an ideal and safe choice, for example, renovation or new construction - you can save up to 20% in energy consumption!

**Zukunftssichere Fußbodenheizung mit vielen Möglichkeiten**

COMFORT IP ist eine moderne Fußbodenheizung für das moderne Haus. Die stabile und flexible Fußbodenheizung sorgt für eine angenehme Wärme genau in die Räume, wo man es sich wünscht.

Mit dieser Lösung können Sie Ihre Fußbodenheizung zu jeder Zeit auf eine fortschrittliche SmartHome-Lösung aufrüsten. Dies macht COMFORT IP zu einer idealen und sicheren Wahl bei Renovierung oder Neubauten. So sparen Sie bis zu 20% Energieverbrauch!



**Få fuldt styr på indeklima og sikkerhed i hjemmet fra mobilen**

Styr og overvåg gulvvarmen, lys og alarmer via den gratis COMFORT IP app, ALPHA IP. Nærmere bliver det ikke at sikre varmen og holde brand og tyve fra døren!

**Fully control the indoor climate and security in the home from your mobile**

Control and monitor your underfloor heating, lights and alarms via the free COMFORT IP app, ALPHA IP. It has never been easier keeping your home safe from fires and thieves while having the comfort of underfloor heating.

**Kontrollieren Sie das Raumklima und die Sicherheit zu Hause vollständig vom Handy aus**

Steuern und überwachen Sie Ihre Fußbodenheizung, Beleuchtung und Alarmierung über die kostenlose COMFORT IP App, ALPHA IP. Es wird einfacher sein, die Wärme zu kontrollieren und jederzeit Alarmrufe zu erhalten bei Brand oder Einbruch.

Læs mere her:



**IP+ - UD af æsken, OP på væggen**

Med Pettinaroli's IP+ løsning overlader du al opsætning og indkodning af COMFORT IP systemet til os.

Ledninger fra telestater isættes styreboksen og telestaterne er mærket op, så det er nemt at montere på fordelerrøret.

Rumfølterne bliver kodet til styreboksen og det hele er mærket op, så det er tydeligt i hvilke rum de respektive rumfølere hører til.

Så enkelt, nemt og bekvemt er det:

Du skal blot udfylde vores IP+ bestillingsskema. Indsende det til Pettinaroli sammen med en plantegning og eventuel projektbeskrivelse, så sender vi dig den samlede løsning inden for få dage.

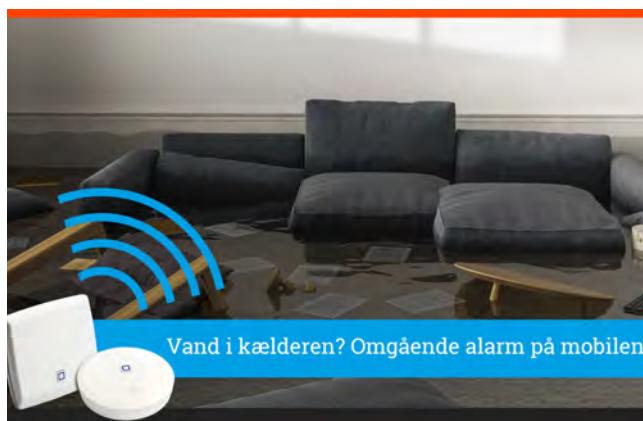
Når du modtager pakken skal du blot:

- opsætte styreboks i tekniskrum
- monter telestaterne på fordelerrøret
- opsætte rumtermostaterne i de respektive rum

Læs mere her:



**UD af æsken OP på væggen - DU sparer tid ved installation!**



**NYHEDER - NYHEDER - NYHEDER - NYHEDER - NYHEDER**

Der kommer hele tiden nye komponenter/funktioner til COMFORT IP systemet - udviklingen står IKKE stille!

**NY software i gulvvarmestyringen:** Giver mulighed for at styre mere end én installation ad gangen. Har man en installation i privatboligen og i fritidsboligen, kan man med den kommende softwareversion styre begge boliger fra samme device.

**NYT Access Point PRO:** Nyt Access Point Pro, som giver mulighed for at integrere andre systemer end blot Comfort IP. Dette kan fx være Philips Hue lysstyring, Sonos musik anlæg eller kameraintegration.

**Videoovervågning:** Mulighed for videoovervågning ved integration af fx. et Smartfrog kamera.

**Garageportåbner:** Mulighed for at kombinere alarm og garageportåbner i samme system og fjernbetjene det hele fra én og samme device.

**Herudover kommer:** En hel række komponenter til støtte for klima- og lysstyringerne, herunder lysmålere (lux-sensorer), temperatur- og fugtighedsmålere. Kun fantasien sætter grænse for, hvor avanceret Comfort IP kan udbygges.

**Stemmestyring:** Det hele kan naturligvis stemmestyres. Dette kan gøres med Amazons Echo-system (Alexa) eller Googles Home-system. Sidstnævnte er nu i en dansk sprogversion.

**Oversvømmelsesalarm:** Giver besked ved forhøjet vandstand!

Læs mere her:





## EC-42010-XX

COMFORT IP trådløst gulvvarmestyring. Anvendes både som simpelt stand-alone og avanceret gulvvarmesystem via access point og GRATIS app til SmartPhone.

COMFORT IP wireless control system. A simple and a very advanced system in the same box.

COMFORT IP Funksteuerung. Ein einfaches und ein sehr fortschrittliches System in der gleichen Box.

ART. NO.		VVS	BOX	STATUS
EC-42010-06	230V, 1-6 zoner*	40 3582 406	1	✓
EC-42010-10	230V, 1-10 zoner*	40 3582 410	1	✓

\* 1. zone = pumpe eller telestat / 1st zone = pump or actuator / 1. Zone = Pumpe oder Stellantrieb



## A204

Energy saving telestat, NC, 230V, 1W med klik-montering til Pettinaroli fordeler-system. Incl. Pettinaroli adaptor.

Energy saving thermo-electric actuator 1W, 230V, with adapter.

Energiesparende Stellantrieb 1W mit Klick-Montage. Für 230V Systeme. Einschl. Pettinaroli Adapter.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
A204*	230V - 1W	40 3596 530	1	✓

\* NC/normally closed



## EC-42090

Analog rumtermostat til COMFORT IP trådløst styresystem. Anbefales til stand-alone løsningen.

Complete wireless remote thermostat. 868MHz. Suitable for control system in the COMFORT IP-series.

Regler für drahtloses System. 868MHz. Für COMFORT IP-Systeme.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
EC-42090	40 3582 490	1	✓



## EC-42090D

Digital rumtermostat til COMFORT IP trådløst styresystem, 868MHz. Anbefales til SmartHome løsningen.

Complete wireless remote thermostat. 868MHz. Suitable for control system in the COMFORT IP-series.

Regler für drahtloses System, auf Systemsockel montiert. 868MHz. Für COMFORT IP Systeme.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
EC-42090D	40 3582 491	1	✓



## EC-40001

Access point til COMFORT IP serien. "Hjernen" i systemet, som sørger for at alle COMFORT IP enheder kan styres via app'en ALPHA IP.

Access point. Suitable for control system in the COMFORT IP-series.

Access point für die COMFORT IP-Systeme.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
EC-40001	40 3582 401	1	✓



## EC-40002

Repeater/stikkontakt i COMFORT IP serien. 230V.

Repeater - suitable for control system in the COMFORT IP-series.

Repeater für die COMFORT IP-Systeme.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
EC-40002		40 3582 402	1	✓



## EC-40003

Radiatortermostat i COMFORT IP serien. Passer til alle gængse radiatorventiler. Kan med fordel kombineres med access point og vindues- og dørkontakt.

COMFORT IP Radiator thermostat for individual regulation of radiators.

COMFORT IP Heizkörperthermostat für individuelle Regelung von Radiatoren.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
EC-40003		40 3582 403	1	✓



**EC-40004**

Vindues- og dørkontakt i COMFORT IP serien. Registrerer hvis døren/vinduet bliver åbnet. Via access pointet kan temperaturen i gulvvarmen eller radiatoren blive sænket.

COMFORT IP Window/Door Contact.

COMFORT IP Fenster- und Türkontakt.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40004	40 3582 404	1	✓

**EC-40020**

Trådløs Multi IO box til COMFORT IP, 230V. Med IO-boksen kan cirkulationspumper, kedler, varmepumper mv. styres.

Wireless Multi IO Box for COMFORT IP, 230V. With the IO Box, circulation pumps, boilers, heat pumps etc. can be controlled.

Multi IO Box für COMFORT IP, 230V. Mit der IO Box können Umwälzpumpen, Kessel, Wärmepumpen etc. gesteuert werden.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40020	40 3582 420	1	✓

**NEW EC-40021**

Vægkontakt 1 zone i COMFORT IP serien. Komme/gå kontakt, hvor tilsluttede enheder kan tændes/slukkes på én gang.

COMFORT IP Wall Mount Switch - 1 Zone.

COMFORT IP Wandtaster - 1 Zone.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40021	40 3582 421	1	✓

**NEW EC-40024**

Strømudtag med energimåler i COMFORT IP serien. Afbryder på knappen på forsiden eller via app'en. Energimålingen/energiforbruget kan aflæses i app'en.

COMFORT IP Dimming Socket Outlet.

COMFORT IP Dimmsteckdose.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40024	40 3582 424	1	✓

**EC-40026**

Design rumtermostat i COMFORT IP serien, 230V. Diskret og trådløs måling af rumtemperatur og luftfugtighed.

Temperature and humidity sensor for COMFORT IP, 230V. Wireless measurement of room temperature and humidity.

Temperatur- und Feuchtesensor für COMFORT IP, 230V. Drahtloses Messung von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40026	40 3582 426	1	✓

**NEW EC-40027**

Fjernbetjening, nøglering i COMFORT IP serien. Nem og enkel tilgængelighed til hjemmets systemer, når du er på vej ud og ind af hjemmet.

COMFORT IP Key Ring Remote Control.

COMFORT IP Schlüsselbundfernbedienung.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40027	40 3582 427	1	✓

**NEW EC-40029**

Hvid, trådløs bevægelsessensor indendørs, i COMFORT IP serien. Registrerer bevægelse i omgivelserne og kan udsende en alarm ved tilslutning af sirene og access point.

COMFORT IP - Motion detector with twilight sensor - indoor.

COMFORT IP - Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor - innen.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40029	40 3582 429	1	✓

**NEW EC-40030**

Hvid, trådløs bevægelsessensor uden-dørs, i COMFORT IP serien. Registrerer bevægelse i omgivelserne og kan udsende en alarm ved tilslutning af sirene og access point.

COMFORT IP - Motion detector with twilight sensor, exterior, white.

COMFORT IP - Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor, außen, weiß.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40030	40 3582 430	1	✓



**NEW**

### EC-40031

Antracitgrå, trådløs bevægelsessensor udendørs, i COMFORT IP serien. Registrerer bevægelse i omgivelserne og kan udsende en alarm ved tilslutning af sirene og access point.

COMFORT IP - Motion detector with twilight sensor, exterior, Anthracite gray.

COMFORT IP - Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor, außen, Grau.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40031	40 3582 431	1	✓



**NEW**

### EC-40032

Indbygningsrelæ til styring af lys i COMFORT IP serien. Afbryder strømmen til lyskilden. Styringen kan ske via et tastetryk/fjernbetjening og/eller app'en.

Switch Actuator and Meter offers installation with a flush-mounting or surface-mounting box.

Schalt-Mess-Aktor eignet sich für die Montage in einer Unterputz- oder Aufputzdose.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40032	40 3582 432	1	✓



**NEW**

### EC-40033

Trådløs sirene i COMFORT IP serien. Styres gennem app'en. Kan bl.a. tilsluttes bevægelsessensorer, dør/vindueskontakt, brand- og oversvømmelsesalarm mv.

Alarm Siren is designed for indoor applications and enables reliable acoustic and visual signaling in alarm cases.

Alarmsirene ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40033	40 3582 433	1	✓



**NEW**

### EC-40034

Trådløs røgalarm i COMFORT IP serien. Batteridrevet (10 års levetid). OBS iflg. dansk bygningsreglement skal mindst én røgalarm være tilsluttet 230V.

Smoke Alarm monitors a room for smoke emissions.

Rauchwarnmelder überwacht einen Raum auf Rauchentwicklung.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40034	40 3582 434	1	✓



**NEW**

### EC-40035

Trådløs bevægelsessensor indendørs i COMFORT IP serien.

Presence Sensor Interior in the COMFORT IP series.

Präsenzmelder innen.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40035	40 3582 435	1	✓



**NEW**

### EC-40036

Trådløs oversvømmelsesalarm for placering på f.eks. kældergulv. Giver besked om mere end 1,5 mm vand på gulv.

Wireless flood alarm for location on eg. basement floor. Gives notice of more than 1.5 mm of water on the floor.

Funk-Flutalarm für Standort auf z. Keller-geschoss. Meldet mehr als 1,5 mm Wasser auf dem Boden.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40036	40 3582 436	1	✓



**NEW**

### EC-40037

Pakke med trådløs oversvømmelsesalarm og access point i COMFORT IP serien. Giver besked i ALPHA IP app'en ved mere end 1,5 mm vand.

Package with wireless flood alarm and access point. Gives message to the ALPHA IP app by more than 1.5 mm of water.

Paket mit Funkalarm und Access Point. Gibt der IP-App eine Nachricht von mehr als 1,5 mm Wasser.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40037	40 3582 437	1	✓



**NEW**

### EC-40999

Smal ramme til design rumtermostaten EC-40026.

Thin frame for design room thermostat EC-40026.

Schmaler Rahmen für Design-Raumthermostat EC-40026.

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
EC-40999	40 3582 999	1	✓



**NEW ECSP-40303**

Startpakke - RADIATOR. Består af ét access point, én digital radiatortermostat og én vindue-/dør kontakt. Radiatortermostaten får besked fra kontakten om, at der skal skrues ned for varmen, hvis f.eks. vinduet åbnes. Systemet kan i princippet udvides ubegrænset også med andre komponenter inden for IP-serien.

Starter Kit - RADIATOR  
Starter Kit - RADIATOREN

ART. NO.	WS	BOX	STATUS
ECPS-40303	40 3582 480	1	✓



**NEW ECSP-40329**

Startpakke - LYS. Består af ét access point, én trådløs bevægelsessensor og én repeater. Med dette sæt kan man i ét rum få lyset tændt når man træder ind i rummet. Systemet kan i princippet udvides ubegrænset også med andre komponenter inden for IP-serien.

Starter Kit - LIGHT  
Starter Kit - LEICHT

ART. NO.	WS	BOX	STATUS
ECSP-40329	40 3582 481	1	✓



**NEW ECSP-40333**

Startpakke - ALARM. Består af ét access point, én trådløs bevægelsessensor, én trådløs sirene og én vindue-/dørkontakt. Systemet kan i princippet udvides ubegrænset også med andre komponenter inden for IP-serien.

Starter Kit - ALARM  
Starter Kit - ALARM

ART. NO.	WS	BOX	STATUS
ECSP-40333	40 3582 482	1	✓



**NEW ECSP-40334**

Startpakke - BRAND. Består af ét access point og tre trådløse røgalarmer. Med denne smarte pakke får du hurtigt besked om røgudvikling og brand i dit hjem - også på telefonen. Systemet kan i princippet udvides ubegrænset også med andre komponenter inden for IP-serien.

Starter Kit - FIRE  
Starter Kit - FEUER

ART. NO.	WS	BOX	STATUS
ECSP-40334	40 3582 483	1	✓



**NEW ECUP-40603**

Udvidelsespakke - RADIATOR. Består af én digital radiatortermostat og én vindue-/dør kontakt. Udvidelsespakken kan bruges som udvidelse, hvis du allerede har radiatorstyring i dit hjem. Systemet kan i princippet udvides ubegrænset med andre komponenter inden for IP-serien.

Expansion Kit - RADIATOR  
Erweiterungspaket - RADIATOREN

ART. NO.	WS	BOX	STATUS
ECUP-40603	40 3582 442	1	✓



**NEW ECUP-40629**

Udvidelsespakke - LYS. Består af én trådløs bevægelsessensor og én repeater. Udvidelsespakken kan bruges som udvidelse, hvis du allerede har startpakken til lysstyring af dit hjem. Systemet kan i princippet udvides ubegrænset med andre komponenter inden for IP-serien.

Expansion Kit - LIGHT  
Erweiterungspaket - LEICHT

ART. NO.	WS	BOX	STATUS
ECUP-40629	40 3582 441	1	✓



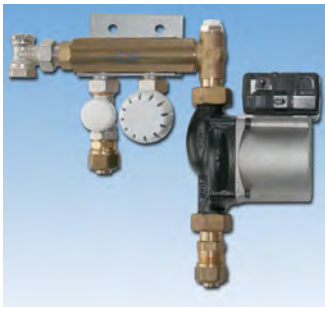
**NEW ECUP-40633**

Udvidelsespakke - ALARM. Består af én trådløs bevægelsessensor og en vindues-/dørkontakt. Pakken kan bruges som udvidelse, hvis du allerede har startpakken til overvågning af dit hjem. Systemet kan i princippet udvides ubegrænset med andre komponenter inden for IP-serien.

Expansion Kit - ALARM  
Erweiterungspaket - ALARM

ART. NO.	WS	BOX	STATUS
ECUP-40633	40 3582 440	1	✓





### SK20UPM-1

MINISHUNT til én kreds. Incl. UPM2 15/20 pumpe og 20 mm PEX fittings.  
 MINISHUNT with one outlet. Incl. UPM2 15/20 pump and 20 mm PEX fittings.  
 MINISHUNT mit eine Entleerung. Incl. UPM2 15/20 Pumpe und 20 mm PEX Fittings.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
SK20UPM-1	1/2"	04 6879 121	1	✓



### 761DPR-004

Ligeløbende radiatorventil til termostat eller aktuator. Indvendigt gevind. Forniklet. Med forindstilling.  
 Straight radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. With pre-setting device.  
 Heizkörper-Durchgangsventil für Thermostat oder elektrischer Stellantrieb. IG. Vernickelt. Mit Voreinstellung.

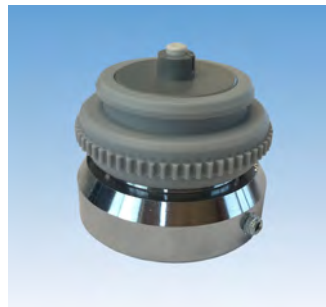
ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
761DPR-004	1/2"	40 3574 034	10 / 100	✓



### 7012PV

Termofordeler til gulvarme incl. 20mm PEX fittings. Optimal til renovering og projekter.  
 Thermokit for underfloor heating incl. 20mm PEX fittings. For renovation and projects.  
 Thermokit für Fußbodenheizung mit 20 mm PEX Fittings. Für Renovierungen und Projekte.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7012PV	20 mm fittings	46 6209 720	1	✓



### VA72

Adapter til telestat. Til montering på eksisterende Danfoss ventil RAV/FJVR.  
 Adapter for telestat. For mounting on existing Danfoss valve RAV / FJVR.  
 Adapter für Telestat. Zur Montage an einem vorhandenen Danfoss-Ventil RAV / FJVR.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
VA72	Flange	40 3596 332	1	✓



### A220102-01K

PAKKELØSNING: 1-kanal trådløst gulvarmestyringsystem, incl. styring, telestat og digital rumtermostat. 230V, 868MHz  
 Wireless underfloor heating system for 1 zone, incl. control unit, actuator and room thermostat, 230V - 868MHz.  
 Drahtloses System für 1 Zone. 230V - 868 MHz.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
A220102-01K	230V - 868MHz	40 3582 701	1	✓



### A220102-01KA

PAKKELØSNING: 1-kanal trådløst gulvarmestyringsystem, incl. styring, telestat og analog rumtermostat. 230V, 868MHz  
 Wireless underfloor heating system for 1 zone, incl. control unit, actuator and room thermostat, 230V - 868MHz.  
 Drahtloses System für 1 Zone. 230V - 868 MHz.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
A220102-01KA	230V - 868MHz	46 6209 730	1	✓



### EC-32090-KD

PAKKELØSNING: 1-kanal fortrådet gulvarmestyringsystem, incl. styring, telestat og digital rumtermostat. 230V, 868MHz  
 Wired underfloor heating system for 1 zone, incl. control unit, actuator and room thermostat, 230V - 868MHz.  
 Verdrahtetes System für 1 Zone. 230V - 868 MHz.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
EC-32090-KD	46 6209 745	1	✓



### EC-32090-KA

PAKKELØSNING: 1-kanal fortrådet gulvarmestyringsystem, incl. styring, telestat og analog rumtermostat. 230V, 868MHz  
 Wired underfloor heating system for 1 zone, incl. control unit, actuator and room thermostat, 230V - 868MHz.  
 Verdrahtetes System für 1 Zone. 230V - 868 MHz.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
EC-32090-KA	46 6209 740	1	✓





### A220102NW-12

COMFORT:NET trådløst gulvvarmestystem m/net-adgang. 12 zoner, 230V, 868MHz

COMFORT:NET wireless control unit system for Ethernet. 12 zones. 230V - 868MHz.

COMFORT:NET drahtloses System für 12 Zonen. Mit Ethernet. 230V - 868 MHz.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
A220102NW-12	230V - 868MHz	40 3582 112	1	✓



### A204

Energibesparende telestat, NC, 230V, 1W med klik-montering til Pettinaroli fordeler-system. Incl. Pettinaroli adaptor.

Energy saving thermo-electric actuator 1W, 230V, with adapter.

Energiesparende Stellantrieb 1W mit Klick-Montage. Für 230V Systeme. Einschli. Pettinaroli Adapter.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
A204*	230V - 1W	40 3596 530	1	✓

\* NC/normally closed



### A264202D

Digital rumtermostat til trådløst gulvvarmesystem. 868MHz. Passer til COMFORT-serien, 24V og 230V.

Complete wireless remote thermostat. 868MHz. Suitable for control system in the COMFORT-series, 24V and 230V.

Regler für drahtloses System, auf Systemsockel montiert. 868MHz. Für COMFORT Systeme, 24V und 230V.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
A264202D	868MHz	40 3582 810	1	✓
A264212*	868MHz	40 3582 812	1	✓

\* incl. gulvføler, incl. floor sensor, incl. Bodenfühler



### A2RSF64002

Rumtermostat "institutionsmodel" til trådløst gulvvarmesystem. 868MHz. Passer til COMFORT-serien, 230V.

Wireless remote thermostat. "Institution Model". 868MHz. Suitable for COMFORT-series, 230V.

Regler für drahtloses System. "Institution Modell". 868MHz. Für COMFORT Systeme, 230V.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
A220001	40 3582 840	1	✓



### A204001

Repeater til COMFORT-serien, 24V og 230V. Gentager signal mellem rumtermostat og styresystem over længere afstande.

Repeater for the COMFORT-series, 24V and 230V. Repeats signal between the thermostat and control system over longer distances.

Repeater für COMFORT Systeme, 24V und 230V.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
A204001	40 3582 830	1	✓



### A220001

Antenne til COMFORT-serien styresystem, 24V og 230V. Anvendes ved svage signalforhold.

External antenna for the COMFORT-series control system, 24V and 230V. Used in weak signal conditions.

Externer Empfänger für COMFORT Systeme, 24V und 230V.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
A220001	40 3582 840	1	✓

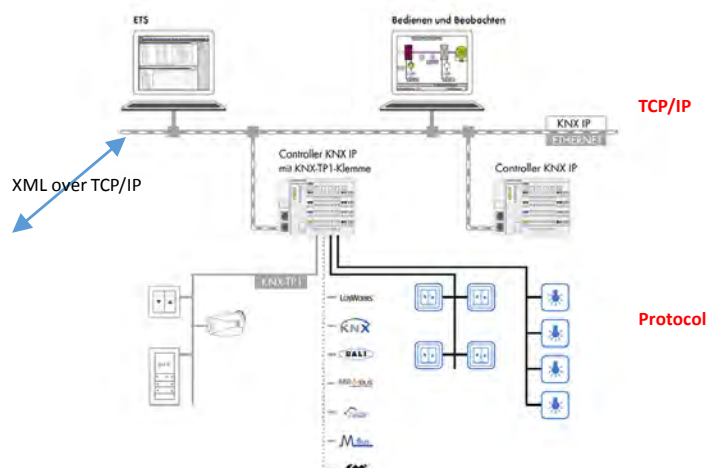
## COMFORT:NET

Kan integreres i større BMS installationer, hvor fx KNX protokollen anvendes.

Kommunikation foregår via XML over TCP/IP protokollen.



Pettinaroli Comfort:NET



, X 2-4 weeks



**DIRECT 24V**

**EC-34010-06**

Fortrådet gulvvarmestyringsystem "DIRECT" til 6 zoner, incl. pumpe/stop relæ, 24V.

Wired control unit "DIRECT" for 6 zones, 24V

Verdrahtetes System "DIRECT" für 6 Zonen, 24V.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
EC-34010-06	6 zoner	40 3597 601	1	✓



**DIRECT 24V**

**EC-34010-10**

Fortrådet gulvvarmestyringsystem "DIRECT" til 10 zoner, incl. pumpe/stop relæ, 24V.

Wired control unit "DIRECT" for 10 zones, 24V

Verdrahtetes System "DIRECT" für 10 Zonen, 24V.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
EC-34010-10	10 zoner	40 3597 602	1	✓



**A404**

Energibesparende telestat 24V, 1W med klik-montering til Pettinaroli fordelersystem. Incl. Pettinaroli adaptor.

Energy saving thermo-electric actuator 1W, 24V, with adapter.

Energiesparende Stellantrieb 1W mit Klick-Montage. Für 24V Systeme. Einsch. Pettinaroli Adapter.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
A404*	24V - 1W	40 3596 524	1	✓

\* NC/normally closed



**EC-34090**

Analog rumtermostat til fortrådet gulvvarmesystem. Passer til DIRECT-serien, 24V.

Wired room thermostat for control system "DIRECT", 24V.

Regler für verdrahtetes System "DIRECT", 24V.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
EC-34090	24V	40 3598 610	1	✓



**EC-34090D**

Digital rumtermostat til fortrådet gulvvarmesystem. Passer til DIRECT-serien, 24V.

Complete wired thermostat. Suitable for the DIRECT-series, 24V.

Regler für verdrahtetes System. Für DIRECT Systeme, 24V.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
EC-34090D	24V	40 3598 611	1	✓

**Driftsikkert og enkelt anlæg!**

"DIRECT" - fortrådet gulvvarmesystem, en stationær installation - optimal ved nybyggeri. Et driftsikkert anlæg til en fornuftig pris men med mange muligheder og funktioner!

Anlægget består af en 6- og 10-kreds gulvvarmestyring, en analog og digital rumtermostat, og hertil anvendes de velkendte energibesparende telestater NC (normaly closed) 24V.

Et anlæg til enkeltrumsregulering med op til 10 varme-/kølezoner (afhængig af valg af styring).

Mulighed for tilslutning af op til 18 aktuatorer og 10 rumtermostater ved valg af 10-kreds styringen.

**Mange muligheder og funktioner:**

DIRECT giver mulighed for tilslutning af en pumpe eller en kedel.

Ved valg af den digitale rumtermostat er der et hav af muligheder og indstillinger, som er både energibesparende men som også giver en optimal komfort:

- dag/natprogram, indstilling af varme-/køling
- komfortprogram, indstilling af temperaturer på dags/ugebasis.
- feriefunktion, sænkning af temperaturen i en given periode
- temperaturbegrænser for indstilling af min. og max. temperaturer.

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**SK20UPM3-X**

KVIKSHUNT: Komplet gulvvarmesystem 2-12 kredse, UPM3 pumpe, 3/4" fordelerrør, 20 mm PEX fittings, u/forindstilling.

KVIKSHUNT: Complete underfloor heating system 2-12 outlets. UPM3 pump, 3/4" manifold, 20 mm PEX fittings, without pre-setting

KVIKSHUNT: Komplette Verteilersystem 2-12. UPM3 Pumpe, 3/4" Verteiler, 20 mm PEX Fittings, ohne Voreinstellung.

ART. NO.	DIMENSION*	VVS	BOX	STATUS
SK20UPM3-2	3/4"	04 6878 020	1	✓
SK20UPM3-3	3/4"	04 6878 030	1	✓
SK20UPM3-4	3/4"	04 6878 040	1	✓
SK20UPM3-5	3/4"	04 6878 050	1	✓
SK20UPM3-6	3/4"	04 6878 060	1	✓
SK20UPM3-7	3/4"	04 6878 070	1	✓
SK20UPM3-8	3/4"	04 6878 080	1	✓
SK20UPM3-9	3/4"	04 6878 090	1	✓
SK20UPM3-10	3/4"	04 6878 100	1	✓
SK20UPM3-11	3/4"	04 6878 110	1	✓
SK20UPM3-12	3/4"	04 6878 120	1	✓

Tilbehør bagerst i kataloget/Accessories in the back of the catalog/Ersatzteile finden Sie Endes des Kataloges



**K7037N-006**

Udvidelsessæt til midihunt, 2 kredse. 3/4" fordeler frem og retur, samt nippelstykker. Incl. 20/16 fittings.

Extension to midihunt, 2 circuits. 3/4" manifold, supply and return bar, incl. coupling. Incl. 20/16 fittings.

Erweiterung auf midihunt, 2 Kreise. 3/4" Verteiler, Vor- und Rücklauf. Incl. Kupplung. Incl. 20/16 fittings.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
K7037N-006	3/4"	04 6879 902	1	✓



**K7039**

3/4" fordelerrørssystem 2-12 kredse, incl. 20 mm PEX fittings, u/forindstilling. For montering på shunt anvendes tilslutningsstykke AC7014L/LT.

3/4" manifold, 2-12 outlets. 20 mm PEX fittings, without pre-setting.

3/4" Verteilersystem 2-12. 20 mm PEX Fittings, ohne Voreinstellung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
K7039-02	3/4" x 3/4"/2	04 6871 202	1	✓
K7039-03	3/4" x 3/4"/3	04 6871 203	1	✓
K7039-04	3/4" x 3/4"/4	04 6871 204	1	✓
K7039-05	3/4" x 3/4"/5	04 6871 205	1	✓
K7039-06	3/4" x 3/4"/6	04 6871 206	1	✓
K7039-07	3/4" x 3/4"/7	04 6871 207	1	✓
K7039-08	3/4" x 3/4"/8	04 6871 208	1	✓
K7039-09	3/4" x 3/4"/9	04 6871 209	1	✓
K7039-10	3/4" x 3/4"/10	04 6871 210	1	✓
K7039-11	3/4" x 3/4"/11	04 6871 211	1	✓
K7039-12	3/4" x 3/4"/12	04 6871 212	1	✓



**K7039SYS**

3/4" fordelerrørssystem 2-12 kredse, incl. 20 mm PEX fittings, u/forindstilling. Incl. tilslutningsstykke.

3/4" manifold, 2-12 outlets. 20 mm PEX fittings, incl. terminal set, without pre-setting.

3/4" Verteilersystem 2-12. 20 mm PEX Fittings, incl. Abschlußstück, ohne Voreinstellung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
K7039SYS20-02	3/4" x 3/4"/2	04 6871 302	1	✓
K7039SYS20-03	3/4" x 3/4"/3	04 6871 303	1	✓
K7039SYS20-04	3/4" x 3/4"/4	04 6871 304	1	✓
K7039SYS20-05	3/4" x 3/4"/5	04 6871 305	1	✓
K7039SYS20-06	3/4" x 3/4"/6	04 6871 306	1	✓
K7039SYS20-07	3/4" x 3/4"/7	04 6871 307	1	✓
K7039SYS20-08	3/4" x 3/4"/8	04 6871 308	1	✓
K7039SYS20-09	3/4" x 3/4"/9	04 6871 309	1	✓
K7039SYS20-10	3/4" x 3/4"/10	04 6871 310	1	✓
K7039SYS20-11	3/4" x 3/4"/11	04 6871 311	1	✓
K7039SYS20-12	3/4" x 3/4"/12	04 6871 312	1	✓



**AC7014L/LT**

Komplet tilslutningsstykke til 3/4" fordelersystem. Med påfyldnings-/aftapshane og luftskruer. Med/uden termometer.

Terminal set for 3/4" manifold system incl. drain valve and manual air vent. With/without Thermometer.

Komplettes Abschlußstück für 3/4" Verteilersystem. Met Endkupplung und Entlüftungsventil. Mit/ohne Thermometer

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
AC7014L	3/4"	04 6893 222	1	✓
AC7014LT*	3/4"	04 6893 322	1	✓

\* med termometer / with thermometer / mit Thermometer



**919**

Åben ringnøgle til brugsvands- og gulvvarmefordeler. Til spænding af omløber Art. 3015, 3625, BI-219 og BI-220.

Key for nuts tightening. For Art. 3015, 3625, BI-219 and BI-220.

Schlüssel zur Befestigung der Überwurfmutter Typ 3015, 3625, BI-219 und BI-220.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
919-24/30	04 6849 935	10	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 7021

Kompakt parallelshunt med ligeløbende tilslutningssæt, selvvirkende termostat og integreret kontraventil mellem til- og afgang. Incl. UPM3 pumpe. Max. 250 m<sup>2</sup>

Complete mixing kit with circulating pump, thermostatic valve with remote sensor, integrated non return valve.

*Kompletter Mischer mit UPM3 Pumpe. Anschluß, selbstwirkendem Thermostat und integrierte Rückschlagventil.*



### ACC7021

Komplet vinkelstykke til parallelshunt art. no. 7021 (1" fordelere).

Angle set for mixing kit art.no. 7021 (1" manifold).

Winkelsatz für Mischer 7021 (1" Verteilersystem).

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
7021	46 6202 780	1	✓

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ACC7021	1"	46 6209 106	10 / 100	✓

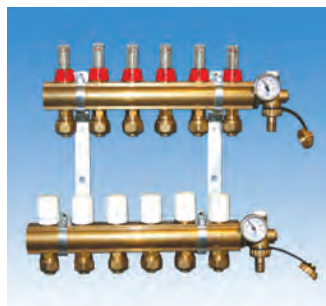


### 7035SYS20

1" komplet fordelersystem incl. 20x16 mm fittings og 2 stk. endestykker.

Complete manifold system, in- and outlet, incl. brackets, fittings and end pieces.

*Komplettes Verteilersystem. Einschl. Wandhalterungen, Fittings und Abschlußstücke.*



### 7035TOP20

1" komplet fordelersystem med topmeter incl. 20x16 mm fittings og 2 stk. endestykker.

Complete manifold system with balancing top, in- and outlet, incl. brackets, fittings and end pieces.

*Komplettes Verteilersystem mit Topmeter. Einschl. Wandhalterungen, Fittings und Abschlußstücke.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7035SYS20-02	1" x 3/4"/2	04 6868 202	1	✓
7035SYS20-03	1" x 3/4"/3	04 6868 203	1	✓
7035SYS20-04	1" x 3/4"/4	04 6868 204	1	✓
7035SYS20-05	1" x 3/4"/5	04 6868 205	1	✓
7035SYS20-06	1" x 3/4"/6	04 6868 206	1	✓
7035SYS20-07	1" x 3/4"/7	04 6868 207	1	✓
7035SYS20-08	1" x 3/4"/8	04 6868 208	1	✓
7035SYS20-09	1" x 3/4"/9	04 6868 209	1	✓
7035SYS20-10	1" x 3/4"/10	04 6868 210	1	✓
7035SYS20-11	1" x 3/4"/11	04 6868 211	1	✓
7035SYS20-12	1" x 3/4"/12	04 6868 212	1	✓

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7035TOP20-02	1" x 3/4"/2	04 6864 202	1	✓
7035TOP20-03	1" x 3/4"/3	04 6864 203	1	✓
7035TOP20-04	1" x 3/4"/4	04 6864 204	1	✓
7035TOP20-05	1" x 3/4"/5	04 6864 205	1	✓
7035TOP20-06	1" x 3/4"/6	04 6864 206	1	✓
7035TOP20-07	1" x 3/4"/7	04 6864 207	1	✓
7035TOP20-08	1" x 3/4"/8	04 6864 208	1	✓
7035TOP20-09	1" x 3/4"/9	04 6864 209	1	✓
7035TOP20-10	1" x 3/4"/10	04 6864 210	1	✓
7035TOP20-11	1" x 3/4"/11	04 6864 211	1	✓
7035TOP20-12	1" x 3/4"/12	04 6864 212	1	✓

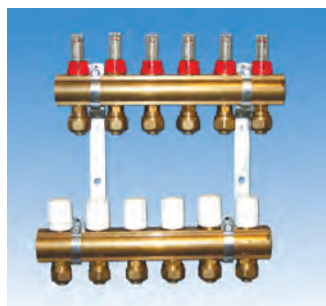


### 7035TDM

Fordelesystem frem- og returløb monteret på vægbeslag. Uden fittings.

Pre-assembled manifold for panel plants. Incl. supply and return bar, brackets. Without fittings.

*Vorgefertigte Fertigverteiler für Anlagen. Bestehend aus: Vor- und Rücklauf, Wandhalterungen. Ohne Fittings.*



### 7035TOP

Fordelesystem med topmeter for indregulering af gulvvarmekredse.

Complete pre-assembled manifold with balancing top meter on the supply bar.

*Komplettes Verteilersystem mit Topmeter zur Einstellung der Fußbodenheizkreise.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7035TDM-008-02	1" x 3/4"/2	04 6867 202	2	✓
7035TDM-008-03	1" x 3/4"/3	04 6867 203	1	✓
7035TDM-008-04	1" x 3/4"/4	04 6867 204	1	✓
7035TDM-008-05	1" x 3/4"/5	04 6867 205	1	✓
7035TDM-008-06	1" x 3/4"/6	04 6867 206	1	✓
7035TDM-008-07	1" x 3/4"/7	04 6867 207	1	✓
7035TDM-008-08	1" x 3/4"/8	04 6867 208	1	✓
7035TDM-008-09	1" x 3/4"/9	04 6867 209	1	✓
7035TDM-008-10	1" x 3/4"/10	04 6867 210	1	✓
7035TDM-008-11	1" x 3/4"/11	04 6867 211	1	✓
7035TDM-008-12	1" x 3/4"/12	04 6867 212	1	✓

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7035TOP-02	1" x 3/4"/2	04 6862 202	1	✓
7035TOP-03	1" x 3/4"/3	04 6862 203	1	✓
7035TOP-04	1" x 3/4"/4	04 6862 204	1	✓
7035TOP-05	1" x 3/4"/5	04 6862 205	1	✓
7035TOP-06	1" x 3/4"/6	04 6862 206	1	✓
7035TOP-07	1" x 3/4"/7	04 6862 207	1	✓
7035TOP-08	1" x 3/4"/8	04 6862 208	1	✓
7035TOP-09	1" x 3/4"/9	04 6862 209	1	✓
7035TOP-10	1" x 3/4"/10	04 6862 210	1	✓
7035TOP-11	1" x 3/4"/11	04 6862 211	1	✓
7035TOP-12	1" x 3/4"/12	04 6862 212	1	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





### K7035N-008

Udvidelsessæt til 1" fordelerrørsæt, 2 kredse. Frem og retur fordeler, samt nipelstykker. Incl. 20/16 fittings.

Extension to 1" manifold, 2 circuits. 1" manifold, supply and return bar, incl. coupling. Incl. 20/16 fittings.

Erweiterung auf 1" Verteiler, 2 Kreise. 1" Verteiler, Vor- und Rücklauf. Incl. Kuppelung. Incl. 20/16 fittings.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
K7035N-008	1"	04 6879 908	1	✓



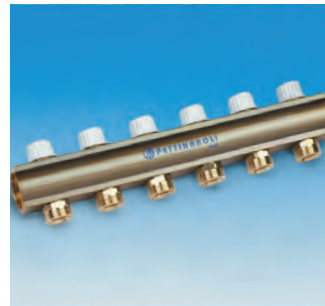
### 7035TEM

Præsamlert fordelerrør med integreret ventil, returløb. Uden fittings

Pre-assembled linear manifold with micrometric manoeuvre, with thermostatic option or electrical control, for return pipes. Compression ends. Without fittings.

Vorgefertigte linienförmige Verteiler mit Mikrometer Regelung. Für Thermostat oder elektrischen Stellantrieb für Rücklaufrohr. Klemmverschraubung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7035TEM-008-02	1" x 3/4"/2	04 6865 202	2	✓
7035TEM-008-03	1" x 3/4"/3	04 6865 203	2	✓
7035TEM-008-04	1" x 3/4"/4	04 6865 204	2	✓
7035TEM-008-05	1" x 3/4"/5	04 6865 205	2	✓
7035TEM-008-06	1" x 3/4"/6	04 6865 206	2	✓
7035TEM-008-07	1" x 3/4"/7	04 6865 207	1	✓
7035TEM-008-08	1" x 3/4"/8	04 6865 208	1	✓
7035TEM-008-09	1" x 3/4"/9	04 6865 209	1	✓
7035TEM-008-10	1" x 3/4"/10	04 6865 210	1	✓
7035TEM-008-11	1" x 3/4"/11	04 6865 211	1	✓
7035TEM-008-12	1" x 3/4"/12	04 6865 212	1	✓



### 7035DM

Præsamlert fordelerrør med integreret ventil, fremløb. Uden fittings

Pre-assembled linear manifold with incorporated lockshield valve. Micrometric regulation. Compression ends. Without fittings. Yellow.

Vorgefertigte linienförmige Verteiler mit integrierter Freimachungsvorrichtung. Für Thermostat oder elektrischen Stellantrieb. Mikrometer Regelung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7035DM-008-02	1" x 3/4"/2	04 6863 202	2	✓
7035DM-008-03	1" x 3/4"/3	04 6863 203	2	✓
7035DM-008-04	1" x 3/4"/4	04 6863 204	2	✓
7035DM-008-05	1" x 3/4"/5	04 6863 205	2	✓
7035DM-008-06	1" x 3/4"/6	04 6863 206	2	✓
7035DM-008-07	1" x 3/4"/7	04 6863 207	1	✓
7035DM-008-08	1" x 3/4"/8	04 6863 208	1	✓
7035DM-008-09	1" x 3/4"/9	04 6863 209	1	✓
7035DM-008-10	1" x 3/4"/10	04 6863 210	1	✓
7035DM-008-11	1" x 3/4"/11	04 6863 211	1	✓
7035DM-008-12	1" x 3/4"/12	04 6863 212	1	✓



### 7035TO

Fordeleerrør med topmeter for indregulering af gulvvarmekredsene.

Manifold with balancing top meter on the supply bar.

Verteiler mit Topmeter zur Einstellung der Fußbodenheizkreise.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7035TO-02	1" x 18 (G3/4")/2	04 6866 122	1	✓
7035TO-03	1" x 18 (G3/4")/3	04 6866 123	1	✓
7035TO-04	1" x 18 (G3/4")/4	04 6866 124	1	✓
7035TO-05	1" x 18 (G3/4")/5	04 6866 125	1	✓
7035TO-06	1" x 18 (G3/4")/6	04 6866 126	1	✓
7035TO-07	1" x 18 (G3/4")/7	04 6866 127	1	✓
7035TO-08	1" x 18 (G3/4")/8	04 6866 128	1	✓
7035TO-09	1" x 18 (G3/4")/9	04 6866 129	1	✓
7035TO-10	1" x 18 (G3/4")/10	04 6866 130	1	✓
7035TO-11	1" x 18 (G3/4")/11	04 6866 131	1	✓
7035TO-12	1" x 18 (G3/4")/12	04 6866 132	1	✓



### 7000PM

Linjær messing manifold.

Drawn brass bar linear manifold. Yellow.

Linienförmiger Messing Fertigverteiler.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7000PM-064-02	3/4" x 1/2"/2	04 6870 132	10	✓
7000PM-064-03	3/4" x 1/2"/3	04 6870 133	10	✓
7000PM-064-04	3/4" x 1/2"/4	04 6870 134	10	✓
7000PM-064-05	3/4" x 1/2"/5	04 6870 135	10	✓
7000PM-064-06	3/4" x 1/2"/6	04 6870 136	10	✓
7000PM-064-07	3/4" x 1/2"/7	04 6870 137	10	✓
7000PM-064-08	3/4" x 1/2"/8	04 6870 138	10	✓

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7000PM-084-02	1" x 1/2"/2	04 6870 232	8	X
7000PM-084-03	1" x 1/2"/3	04 6870 233	8	X
7000PM-084-04	1" x 1/2"/4	04 6870 234	8	X
7000PM-084-05	1" x 1/2"/5	04 6870 235	8	X
7000PM-084-06	1" x 1/2"/6	04 6870 236	8	X
7000PM-084-07	1" x 1/2"/7	04 6870 237	8	X
7000PM-084-08	1" x 1/2"/8	04 6870 238	8	X
7000PM-084-09	1" x 1/2"/9	04 6870 239	8	X
7000PM-084-10	1" x 1/2"/10	04 6870 240	8	X
7000PM-084-11	1" x 1/2"/11	04 6870 241	8	X
7000PM-084-12	1" x 1/2"/12	04 6870 242	8	X

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**107LKIT**

Termostathoved til MINISHUNT.  
Thermostatic head for MINISHUNT.  
Thermostatkopf für MINISHUNT.

**TIL MINISHUNT**

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107LKIT	M28 x 1,5	40 3578 000	1	✓



**107LKIS**

Termostathoved til KVIKSHUNT og parallelshunt 7021.  
Thermostatic head for KVIKSHUNT and Mixing Kit 7021.  
Thermostatkopf für KVIKSHUNT und Mischer 7021.

**TIL KVIKSHUNT**

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107LKIS	M28 x 1,5	40 3578 002	1	✓



**7021-W**

Gulvvarmehunt type 7021 incl. vejrkompeniseringsanlæg for optimal rumkomfort. Op til 320 m2.  
Mixing kit type 7021 incl. compensation unit for optimal room comfort. Up to 320 m2.  
*Kompletter Mischer typ 7021 inkl. Wetter Kompensationsanlagen zur optimalen Raumkomfort. Bis zu 320 m2.*

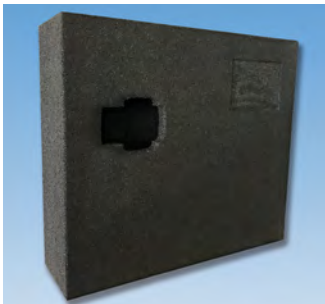
ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
7021-W	46 6202 810	1	✓



**GVP-W**

Vejrkompeniseringsanlæg bestående af styring, udeføler, påspændingsføler, aktuator og adapter.  
Compensation unit consisting of: control, outdoor sensor, contact sensor, actuator and adapter.  
*Wetter Kompensationsanlagen, bestehend aus: Steuerung, Außenfühler, Anlegefühler, Stellantrieb und Adapter.*

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
GVP-W	46 6202 820	1	✓



**IS7037**

Isoleringsboks til 3/4" og 1" gulvvarmefordeler. 2 til 5 kredse.  
Insulation box for 3/4" and 1" underfloor heating manifold. For 2 to 5 outlets.  
*Isolierung für 3/4" und 1" Fußboden Verteiler. Von 2 bis 5 Kreisen.*

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
IS7037	04 6868 920	1	✓



**IS7035**

Isoleringsrulle til 3/4" og 1" gulvvarmefordeler. 2 til 5 kredse.  
Insulation for 3/4" and 1" underfloor heating manifold, flow / return. Incl. clips for closing.  
*Isolierung für 3/4" und 1" Fußboden Verteiler, Vorlauf / Rücklauf. Inkl. Clips zum Verschließen.*

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
IS7035	04 6868 911	1	✓



**IS7037UDV-3**

Isoleringsrulle til 3/4" gulvvarmefordeler, frem/retur. Inkl. 2 stk. 3/4" nipler og clips for lukning. Op til 3 ekstra kredse.  
Insulation for 3/4" underfloor heating manifold, flow/return. Incl. 2 pcs. male pieces and clips for closing. Up to 3 outlets.  
*Isolierung für 3/4" Fußboden Verteiler, Vor-/Rücklauf. Inkl. aussen Gewinde Stück und Clips zum Verschließen.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
IS7037UDV-3	3/4" x 1"	04 6868 903	1	✓



**IS7035UDV-7**

Isoleringsrulle til 3/4" gulvvarmefordeler, frem/retur. Inkl. 2 stk. 3/4" nipler og clips for lukning. Op til 7 ekstra kredse.  
Insulation for 3/4" underfloor heating manifold, flow/return. Incl. 2 pcs. male pieces and clips for closing. Up to 7 outlets.  
*Isolierung für 3/4" Fußboden Verteiler, Vor-/Rücklauf. Inkl. aussen Gewinde Stück und Clips zum Verschließen.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
IS7035UDV-7	3/4" x 1"	04 6868 907	1	✓



**C80**

Zinkmalet vægboks. Med justerbar ramme og 6 skruer til fastgørelse af monteringsholderne. Til manifold uden shunt og/eller midishunt.

Zinc painted stove-enamelled wall box. With adjustable frame and 6 screws to fix the mounting brackets.

Verzinkter, einbrennlackierter Wandschrank. Mit justierbarem Rahmen und 6 Schrauben zur Befestigung der Montierhalterungen.

ART. NO.	DIMENSION (L x H x D)	VVS	BOX	STATUS
C80-2	/2 (600x700x120-170)	04 6887 206	1	X
C80-3	/3 (850 x 700 x 120 - 170)	04 6887 208	1	X
C80-4	/4 (1000x700x120-170)	04 6887 210	1	X
C80-5	/5 (1200x700x120-170)	04 6887 212	1	X



**C70**

Zinkmalet vægboks. Med justerbar ramme og 4 skruer til fastgørelse af monteringsholderne. Til manifold uden shunt.

Zinc painted stove-enamelled wall box. With adjustable frame and 4 screws to fix the mounting brackets. For manifold without mixing kit.

Verzinkter, einbrennlackierter Wandschrank. Mit justierbarem Rahmen. Für Verteiler ohne Mischer.

ART. NO.	DIMENSION (L x H x D)	VVS	BOX	STATUS
C70-1	/1 (400x450x110 - 140)	04 6887 104	1	X
C70-2	/2 (600x450x110-140)	04 6887 106	1	✓
C70-3	/3 (800x450x110-140)	04 6887 108	1	✓
C70-4	/4 (1000x450x110-140)	04 6887 110	1	X
C70-5	/5 (1200x450x110-140)	04 6887 112	1	X



**7080/1**

Vægbeslag til manifold 7000, 7035, 7035TEM og 7035DM. Til installation i vægboks C70.

Steel zinc rag bolt for manifolds 7000PM, 7035M, 7035TEM and 7035DM. For installation in box C70 and C80.

Stahl Zink Halterung für Fertigverteiler 7000PM, 7035M, -TEM und -DM. Für Montage im Schrank C70 und C80.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
7080/1-006	3/4"	04 6898 106	10 / 40	✓
7080/1-008	1"	04 6898 108	10 / 40	✓
7080/1-010	1.1/4"	04 6898 110	10 / 40	✓



**BE-BASIC**

Bundmodul med systemplade inkl. beslag for fordelerrør og styringsmodul. Konfigureres efter behov.

System incl. brackets for manifolds and control units.

System Platte incl. Beschlag für Verteiler-system und Reglersysteme.

ART NR.	BESKRIVELSE	VVS	BOX	STATUS
BE-BASIC	BUNDMODUL	40 2021 100	1	✓
BE-BASIC-R	BUNDMODUL	40 2021 400	1	✓



**Pettinarolis BUNDMODUL holder styr på rørene.**

**Optimal ved skaktløsninger og renoveringer!**

Pettinarolis BUNDMODUL sikrer en hurtig og nem installation af såvel gulvvarme, vand til radiatorer og brugsvand i alle tænkelige projekter.

Med uniten opnås en ensartet kvalitet og udseende på varme- og brugsvandsinstallationer i alle former for boligbyggeri. Der kan hurtigt spares meget tid ved montering, samtidig med at risikoen for fejlmontering minimeres.

Selve BUNDMODULET har en funktionel, robust og stabil opsætning og består af en bagplade, beslag for brugsvand, radiatorer og gulvvarme. Fleksibel løsning på trænge steder og bl.a. optimal ved skaktløsninger.

**Konfiguration efter behov.**

BUNDMODULET konfigureres nøjagtigt efter ønske og behov med de installationer og det antal kredse som der er brug for i et givent projekt.

**Hurtig levering.**

Udfyld vores skema for BUNDMODUL og vi leverer det hurtigt - indenfor tre arbejdsdage. Ved større projekter aftales evt. delleveringer over en aftalt periode.

Læs mere her:



✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





## “7021”

Reservedele til parallelshunt type 7021.  
Spare parts for Mixing kit type 7021.  
Ersatzteile für Mischer Typ 7021.

ART.NO.		WS	
073S	Pakdåse til fremløbsventil 760ME Stuffing Box for art. no. 760ME Packdose für art. no. 760ME	04 6899 010	
760ME-006	Fremløbsventil til parallelshunt Thermostatic valve "only for shunt 7021". 3/4" angle valve Thermostatventil "nur für Mischer 7021". 3/4" Eckventil.	40 3573 006	
651DIN-006	Returløbsventil til parallelshunt, 3/4" Straight lockshield valve, 3/4" Heizkörper-Durchgangs-Rücklauf-verschraubung, 3/4"	40 3580 006	
07021B	Bundstykke til parallelshunt 7021 Bottom part for Mixing Kit 7021 Verschluss für Mischer 7021		
107LKIS	Termostathoved til parallelshunt 7021 Thermostatic head for Mixing Kit 7021 Thermostatkopf für Mischer 7021	40 3578 002	
GR-UPM3	UPM3 pumpe 15-70 til parallelshunt 7021 UPM3 pump 15-70 for shunt 7021 UPM3 Pumpe 15-70 für Mischer 7021		



## “7035”

Reservedele til fordelerrør af typen 7035.  
Spare parts for manifold type 7035.  
Ersatzteile für Verteiler Typ 7035.

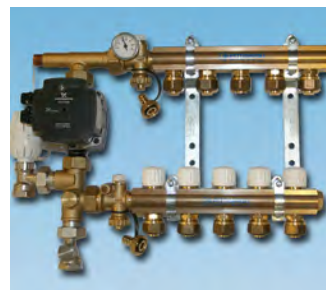
ART.NO.		WS	
0760P	Manuelt håndhjul, fordelerrør retur Manual handwheel, manifold return Handrad für Verteilerrohr Rücklauf	40 3589 060	
073S	Pakdåse til 7035TEM, retur Stuffing Box for 7035TEM, return Packdose für 7035TEM, Rücklauf	04 6899 010	
073	Indsats for fordelerrør, retur Headwork for manifold 7035TEM Ventileinsatz für 7035TEM	04 6899 020	
074	Indsats (flowregulering) for fordelerrør, frem 7035DM Headwork for manifold 7035DM Ventileinsatz für 7035DM		
075	Ventilsæde til fremløb samt returløb, alm. fordelerrør Headwork for manifold, 7035DM and 7035TEM Ventileinsatz für 7035DM und 7035TEM		
078	Ventilsæde til topmeterfordelerrør, fremløb Headwork for manifold, 7035TO Ventileinsatz für 7035TO		
077	Topmeter til fordelerrør 7035TOP Balancing top meter for manifold 7035TO Topmeter für Verteilerrohre 7035TO	04 6899 050	



## “SK20UPM-1”

Reserve dele til MINISHUNT type SK20UPM-1.  
Spare parts for MINISHUNT type SK20UPM-1.  
Ersatzteile für MINISHUNT Typ SK20UPM-1.

ART.NO.		WS	
761P-004	Fremløbsventil (anlæg), 1/2" Straight radiator valve, 1/2" Heizkörper-Durchgangsventil für Thermostat	40 3570 004	
073S	Pakdåse til fremløbsventil 761P Stuffing Box for art. no. 761P Packdose für art. no. 761P	04 6899 010	
076	Indsats for fremløbsventil 761P 1/2" Headwork for 761P 1/2" Ventileinsatz für 761P 1/2"		
650DIN-004	Returløbsventil (anlæg) Angle lockshield valve. Heizkörper-Eck-Rücklaufverschraubung.	40 3581 004	
761DPR-004	Returventil m/forindstilling (gulvvarme) Straight radiator valve, with pre-setting device Heizkörper-Durchgangsventil, mit Voreinstellung.	40 3574 034	
107LKIT	Termostathoved for minishunt Thermostatic head for minikit Thermostatkopf für Minishunt	40 3578 000	
GR-UPM2-20	UPM2 15-20 pumpe for minishunt, 1 kreds UPM2 15-20 Pump for minishunt, 1 outlet UPM2 15-20 Pumpe für Minishunt, 1 Kreis		



## “SK20UPM3-X”

Reserve dele til 3/4" KVIKSHUNT type SK20UPM3-2 til -12.  
Spare parts for 3/4" KVIKSHUNT type SK20UPM3-2 til -12.  
Ersatzteile für 3/4" KVIKSHUNT Typ SK20UPM3-2 til -12.

ART.NO.		WS	
107CP-M28	Manuelt håndhjul, fordelerrør retur Manual handwheel, manifold return Handrad für Verteilerrohr Rücklauf	40 3589 107	
073	Indsats for fordelerrør, retur Headwork for manifold SK20UPM3-X Ventileinsatz für SK20UPM3-X	04 6899 020	
T-60	Termometer 0-60° Thermometer 0-60° Thermometer 0-60°		
GR-UPM3	Pumpe UPM3 15-50 og 15-70 til KVIKSHUNT, 2-12 kredse UPM3 15-50 and 15-70 Pump for KVIKSHUNT, 2-12 outlets UPM2 15-50 und 15-70 Pumpe für KVIKSHUNT, 2-12 Kreise		
079	Ventilsæde til KVIKSHUNT Headwork til KVIKSHUNT Ventileinsatz für KVIKSHUNT		
073RP	Til forindstilling af gulvarmefordelerrør, retur Anvendes hvis én zone har to kredse som IKKE er lige lange Anvendes også til MIDISHUNT solgt frem til efteråret 2016	04 6899 022	





### 107CP

Håndhjul til Art. serie 760P, 800P.  
Handwheel for radiator valve series 760P, 800P (M28 x 1,5) and valve 927 (M300 x 1,5).  
*Weißes Handrad für Heizkörperventile Serie 760, 800P (M28 x 1,5) und Ventil Typ 927 (M300 x 1,5).*

MM	WVS	BOX	STATUS
M28 X 1,5	40 3589 107	30	✓
M30 X 1,5	40 3589 127	30	X



### 0760P

Håndhjul til radiatorventiler og manifold 7035TDM og 7035TEM.  
Handwheel for radiator valves and manifolds 7035TDM and 7035TEM.  
*Handrad für 7035TDM und 7035TEM.*

DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
-	40 3589 060	20 / 200	✓



### APR40405

Termoelektrisk telestat uden adapter. 0-10V - 24V - 1W.  
Thermo-electric actuator without adapter. 0-10V - 24V - 1W.  
*Thermoelektrischer Stellantrieb ohne Adapter. 0-10V - 24V - 1W*

ART. NR.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
APR40405-00-1N	0-10V	40 3596 724	1	✓



### VAx

Adapter til telestat. Anvendes til montage af telestat på Pettinaroli eller øvrige fabrikater af fordelersystemer.  
Adapters for actuators. For mounting actuators on Pettinaroli or other manufactures of manifolds.  
*Adapter für Stellantrieb. Wird zur Montage von Stellantrieben auf Pettinaroli oder andere Fabrikate von Verteilersystemen verwendet.*

ART. NO.	MANIFOLD	WVS	BOX	STATUS
VA64 M28 dark grey	Pettinaroli	40 3596 300	1	✓
VA26 Flanche dark grey	Giacomini, PHJ, LK, Roth(<2005) Neotherm	40 3596 352	1	✓
VA32 M28x1,5 green	Wirsbo (TA), Uponor	40 3596 328	1	✓
VA50 M30x1,5 dark grey	Tesa, Frese, Honeywell, Caz-zaniga, Wavin	40 3596 330	1	✓
VA72 Flanche grey	Danfoss RAV / FJVR	40 3596 332	1	✓
VA78 Flanche white	Danfoss RA	40 3596 353	1	✓
VA80 M30x1,5 light grey	Heimeier, Oventrop, Roth (2005), Megatherm	40 3596 331	1	✓



### 0915SN

Adapter med gummipakning til Art. 915, 916, 925 og 926 til radiator med 1/2" indv. gevind (type Biasi, Ferrol, Veba).  
Adapter for radiator valves with 1/2" female end. With rubber gasket.  
*Adapter mit Gummidichtung für Ventile Heizkörper mit 1/2" IG. (Biasi, Ferrol).*

DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
1/2" X 3/4"	40 4429 936	40 / 480	✓



### 0925

Adapter med gummipakning til Art. 915, 916, 925 og 926 til radiator med 3/4" udv. gevind (Buderus, DeLonghi, Ocean).  
Adapter for radiator valves with 3/4" male end. With rubber gasket.  
*Adapter mit Gummidichtung für Ventile für Heizkörper mit 3/4" IG.*

DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
3/4" X 18	40 4429 926	40 / 480	✓



### 0144

Omløber Ø3/4" muffe. Forskrunding Ø14,5 mm. Til serie 144S.  
Swivel Ø3/4"F. Hose union Ø 14,5 - Ø16,2 mm. For series 144S  
*Überwurfmutter Ø3/4"IG. Verschraubung Ø14,5 mm. Für Serie 144S.*

Ø x MM	WVS	BOX	STATUS
3/4" X 14,5	0144	40 7129 146	10 ✓
3/4" X 16,2	0144	40 7129 166	10 X



### 919

Åben ringnøgle til brugsvands- og gulvvarmefordeler. Til spænding af omløber Art. 3015, 3625, BI-219 og BI-220.  
Key for nuts tightening. For Art. 3015, 3625, BI-219 and BI-220.  
*Schlüssel zur Befestigung der Überwurfmutter Typ 3015, 3625, BI-219 und BI-220.*

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
919-24/30	04 6849 935	10	✓



### 3015

Komplet forskruningssæt lavet af messing, til PE og PEX rør. Rå messing.

Complete adapting set made of brass alloy for polyethylene pipes. Yellow.

*Kompressionsfittings. Komplet aus Messing für PE und PEX Rohre. Gelb.*

ART. NO.	3/4" gevind/18 mm konus	VVS	BOX	STATUS
3015-006-12/8	3/4" x 12/8	04 6845 111	10 / 200	✓
3015-006-12/10	3/4" x 12/10	04 6845 112	10 / 200	✓
3015-006-14/10	3/4" x 14/10	04 6845 114	10 / 200	X
3015-006-15/10	3/4" x 15/10	04 6845 115	10 / 200	✓
3015-006-16/11	3/4" x 16/11	04 6845 126	10 / 200	X
3015-006-16/116	3/4" x 16/11,6	04 6845 127	10 / 200	X
3015-006-16/12	3/4" x 16/12	04 6845 136	10 / 200	✓
3015-006-16/124	3/4" x 16/12,4	04 6845 137	10 / 200	X
3015-006-16/13	3/4" x 16/13	04 6845 616	10 / 200	X
3015-006-17/13	3/4" x 17/13	04 6845 117	10 / 200	✓
3015-006-18/13	3/4" x 18/13	04 6845 118	10 / 200	X

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3/4" gevind/18 mm konus				
3015-006-18/14	3/4" x 18/14	04 6845 128	5 / 100	X
3015-006-20/144	3/4" x 20/14,4	04 6845 120	5 / 100	X
3015-006-20/16	3/4" x 20/16	04 6845 620	5 / 100	✓
1" gevind/24,7mm konus				
3015-008-20/16	1" x 20/16	04 6845 150	5 / 100	X
3015-008-25/20	1" x 25/20	04 6845 155	5 / 100	X



### 3015SCR

Koblingssæt for ALUPEX- rør. Afzinkningsfri messing.

Complete adapting set made of brass for multilayer pipe. Non dezincifiable alloy. Yellow.

*Korrosionsfeste Messinglegierung für ALU-PEX. Gelb*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3/4" gevind/18 mm konus				
3015SCR-006-16/116	3/4" x 16/11,6	04 6746 135	10 / 200	X
3015SCR-006-16/12	3/4" x 16/12	04 6746 136	10 / 200	✓
3015SCR-006-17/12	3/4" x 17/12	04 6746 137	10 / 200	X
3015SCR-006-20/155	3/4" x 20/15,5	04 6746 140	10 / 200	X
3015SCR-006-20/16	3/4" x 20/16	04 6746 141	10 / 200	✓
1" gevind - 24,7mm konus				
3015SCR-008-26/20	1" x 26/20	04 6746 156	10 / 200	X



### 3625

Komplet forskruningssæt af messing til kobber- og bløde stålør. Rå messing.

Complete adapting set made of brass for copper and soft steel pipes. Yellow.

*Kompressionsfittings. Komplet aus Messing für Kupfer oder Weichstahlrohre. Gelb.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3/4" gevind /8 mm konus				
3625-006-095	3/4" x 9,5	04 6842 109	10 / 200	X
3625-006-10	3/4" x 10	04 6842 110	10 / 200	X
3625-006-12	3/4" x 12	04 6842 112	10 / 200	✓
3625-006-127	3/4" x 12,7	04 6842 113	10 / 200	X
3625-006-14	3/4" x 14	04 6842 114	10 / 200	X
3625-006-15	3/4" x 15	04 6842 115	10 / 200	✓
3625-006-16	3/4" x 16	04 6842 116	10 / 200	X
3625-006-18	3/4" x 18	04 6842 118	10 / 200	X



### 035/1

Nippelkobling til kobber og polyethylen rør. Til manifold art. 7000PM.

Straight male coupling for copper and polyethylene pipes. For manifold 7000PM. Connection BS864.2 15mm copper.

*Nippelkupplung für Kupfer und Polyethylenrohre. Für Fertigverteiler Typ 7000PM. Verschraubungen BS864.2 15mm Kupfer.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
035/1-064	1/2" x 3/4"	04 6885 644	20 / 400	✓
035/1-086	3/4" x 1"	04 6885 655	10 / 200	X



### 035/2

Lige koblingsnippel til kobber og polyethylen rør. Til art. 3015, 3525 og 3625.

Straight coupling for copper/polyethylene. For Art. 3015, 3525 and 3625. Yellow.

*Kupplung für Kupfer/Polyethylen. Für Typen 3015, 3525 und 3625. Gelb.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
035/2-006	3/4" x 3/4"	04 6856 018	35 / 350	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 035M

Nippelkobling til manifold art. 7000 PM.

Straight male coupling for manifolds series 7000PM. Yellow.

Nippelkuppling für Fertigverteiler Typ 7000PM.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
035M-034	3/8" x 1/2"	04 6885 203	20 / 200	X
035M-044	1/2" x 1/2"	04 6885 204	20 / 200	✓



### 035P/1

Forskruningssæt nippel x Ø25/20 polyethylen rør. Rå messing.

Brass wall late straight male x polyethylene pipe. Yellow.

Kompressionsfittings AG x Ø25/20 Polyethylenrohr. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
035P/1-003-12/10	3/8" x 12/10	04 6848 003	12 / 120	X
035P/1-004-16/13	1/2" x 16/13	04 6848 004	12 / 120	X
035P/1-004-20/16	1/2" x 20/16	04 6848 014	12 / 120	✓
035P/1-006-20/16	3/4" x 20/16	04 6848 006	12 / 120	X
035P/1-006-25/20	3/4" x 25/20	04 6848 026	12 / 120	X
035P/1-008-25/20	1" x 25/20	04 6848 008	12 / 120	X



### 035MP/1

Forskruningssæt nippel x ALUPEX. Rå messing.

Brass wall late straight male x multilayer pipe. Yellow.

Kompressionsfittings AG x ALU-PEX. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
035MP/1-004-14/10	1/2" x 14/10	04 6838 614	12 / 120	X
035MP/1-004-17/12	1/2" x 17/12	04 6838 617	12 / 120	X
035MP/1-006-20/15,5	3/4" x 20/15,5	04 6838 720	12 / 120	X



### 036/1

Lige koblingsmuffe til kobber og polyethylen rør. Til art. 3015, 3525 og 3625.

Straight female coupling for copper or polyethylene pipe. For Art. 3015, 3525 and 3625. Yellow.

Kupplungsmuffe für Kupfer oder Polyethylenrohre. Für Typen 3015, 3525 und 3625. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
036/1-046	1/2" x 3/4"	04 6857 033	10 / 200	✓



### 036P/1

Forskruningssæt 1" muffe x polyethylen rør. Rå messing.

Brass wall late straight female x polyethylene pipe. Yellow.

Kompressionsfittings 1" IG x Polyethylenrohr. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
036P/1-003-12/10	3/8" x 12/10	04 6847 003	12 / 120	X
036P/1-004-16/13	1/2" x 16/13	04 6847 004	12 / 120	X
036P/1-004-20/16	1/2" x 20/16	04 6847 014	12 / 120	X
036P/1-006-20/16	3/4" x 20/16	04 6847 006	12 / 120	X



### 036MP/1

Forskruningssæt muffe x ALUPEX. Rå messing.

Brass wall late straight female x multilayer pipe. Yellow.

Kompressionsfittings IG x ALU-PEX. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
036MP/1-004-14/10	1/2" x 14/10	04 6838 014	12 / 120	X
035MP/1-004-17/12	1/2" x 17/12	04 6838 017	12 / 120	X
035MP/1-006-20/15,5	3/4" x 20/15,5	04 6838 120	12 / 120	X

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 3522M

Messingprop med pakning til liniære manifold serie 7000PM.

Brass cap with washer for linear manifolds series 7000PM.

Messingstopfen mit Dichtung für linienförmige Fertigverteiler Typ 7000PM.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3522M-003	3/8"	04 6889 703	50 / 500	X
3522M-004	1/2"	04 6889 704	50 / 500	✓
3522M-006	3/4"	04 6889 706	50 / 500	✓
3522M-008	1"	04 6889 708	25 / 250	✓
3522M-010	1.1/4"	04 6889 710	25 / 250	✓
3522M-011	1.1/2"	04 6889 711	5 / 50	X



### 3523

Messingprop med pakning. For afspærring af en gulvvarmekreds.

Brass cap with washer. For shutting of a circuit of the manifold.

Messingstopfen mit Dichtung. Für eine Fußbodenheizkreis zu Absperrern.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3523-006	*3/4"	04 6889 820	10 / 200	✓
3523-008	1"	04 6889 808	10 / 200	✓

\*7035TDM/MIDISHUNT/KVIKSHUNT



### 4523M

Udvendig x indvendig reduktionsadapter med pakning. Til manifold serie 7000PM.

M x F brass reducing adapter with washer. For linear manifolds series 7000PM. Yellow.

AG x IG Reduktionsadapter mit Dichtung. Für linienförmige Fertigverteiler Serie 7000PM. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
4523M-062	3/4" x 1/4"	04 6889 131	25 / 250	X
4523M-063	3/4" x 3/8"	04 6889 132	25 / 250	X
4523M-082	1" x 1/4"	04 6889 140	25 / 250	X
4523M-083	1" x 3/8"	04 6889 141	25 / 250	X
4523M-084	1" x 1/2"	04 6889 142	25 / 250	✓



### 4040

Udvendig x udvendig kobling til manifold serie 7000PM. 4040CR: Afzinkningsfri messing.

M x M coupling for manifolds series 7000PM. Yellow. 4040CR: non dezincifiable alloy.

AG x AG Kupplung für Fertigverteiler Serie 7000PM. Gelb. 4040CR: Korrosionsfeste Messinglegierung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
4040-006	3/4" x 3/4"	04 6885 106	25 / 250	✓
4040-008	*1" x 1"	04 6885 108	10 / 100	✓
4040-010	1.1/4" x 1.1/4"	04 6885 110	10 / 100	X
4040-011	1.1/2" x 1.1/2"	04 6885 311	5 / 50	X

\*Til fordelerrør 7035TDM



### 070M

Endkobling udv. x indv. x indv. Til lineære manifold serie 7000PM, 7035, 7035TEM og 7035DM.

Brass end coupling male x female x female. For linear manifolds series 7000PM, 7035M, 7035TEM and 7035DM. Yellow.

Endkupplung AG x IG x IG. Für linienförmige Fertigverteiler Serie 7000PM, 7035, 7035TEM und 7035DM.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
070M-643	3/4" x 1/2" x 3/8"	04 6890 235	10 / 200	X
070M-644	3/4" x 1/2" x 1/2"	04 6890 237	10 / 200	X
070M-843	1" x 1/2" x 3/8"	04 6890 256	10 / 200	✓
070M-844	1" x 1/2" x 1/2"	04 6890 257	10 / 200	✓
070M-A44	1.1/4" x 1/2" x 1/2"	04 6890 286	10 / 200	X



### 070TM

Termometerholder kobling til art. T40. Til lineære manifold serie 7035TEM og 7035DM.

Thermometer holder coupling for Art. T40. For linear manifolds series 7035TEM and 7035DM. Yellow.

Thermometerhalter Kupplung für Typ T40. Für linienförmige Fertigverteiler Typ 7035TEM und 7035DM.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
070TM-883	1" x 1" x 3/8"	04 6891 269	10 / 100	X
070TM-AA3	1.1/4" x 1.1/4" x 3/8"	04 6891 299	10 / 100	X

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





### 696/97

Automatisk udluftningsventil med kontra-ventil.

Automatic air vent with non-return stop valve.

Automatischer Entlüftungsventil mit Absperrrventil.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
696/97-003	3/8"	44 7082 003	1 / 50	✓
696/97-004	1/2"	44 7082 004	1 / 50	✓



### 52CE/3

Kuglehane "New Compact" med fuldt gennemløb. Muffe/forskrugging. Rødt T-greb.

"New Compact" fullway female ball valve with tail. Red butterfly handle.

Kugelhahn "New Compact" mit vollem Durchgang I x A mit Verschraubung und rotem Flügelgriff.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
52CE/3-004	1/2" x 1/2"	42 7872 704	16 / 96	✓
52CE/3-006	3/4" x 3/4"	42 7872 706	8 / 48	✓
52CE/3-008	1" x 1"	42 7872 708	5 / 30	✓
52CE/3-010	1.1/4" x 1.1/4"	42 7872 710	4 / 24	✓



### 35T

Termometerholder kobling til manifold serie 7035TDM med tilslutning 18 (G3/4").

Thermometer holder coupling for manifold outlets series 7035TDM, with Euro-conus connection G3/4".

Thermometerhalter Kupplung für Fertigverteiler Abgänge 7035TDM mit Anschluß 18(G3/4").

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
35T x 18 x 18 x 003	18 x 18 (G3/4") x 3/8"	04 6891 218	15 / 150	X



### T40

Termometer 0-60°C skala med gevindtilslutning Ø3/8" udv.

Thermometer 0-60°C or 0-80°C scale with threaded connection Ø3/8".

Thermometer 0-60°C oder 0-80°C Skala mit Gewindeanschluß Ø3/8".

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
T40-60	/60 - 3/8" (0 - 60 °C)	48 0627 063	10 / 100	✓
T40-80	/80 - 3/8" (0 - 80 °C)	48 0627 083	10 / 100	✓



### AC7014

Komplet afslutningsstykke til fordelersystem. Bestående af påfyldnings-/aftaphane og luftudlader.

Terminal set for manifold system incl. drain valve and manual air vent.

Komplettes Abschlußstück für Verteilersystem. Bestehend aus Endkupplung, und Entlüftungsventil.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
AC7014-008	1"	04 6893 008	2 / 20	✓
AC7014-010	1.1/4"	04 6893 010	2 / 20	✓
AC7014T-008*	1"	04 6893 108	2 / 20	✓
AC7014T-010*	1.1/4"	04 6893 110	2 / 20	✓

\* med termometer / with thermometer / mit Thermometer



### AC7035T

Komplet afslutningsstykke til fordelersystem. Bestående af påfyldnings-/aftaphane, luftudlader og termometer.

Terminal set for manifold system incl. drain valve, automatic air vent and thermometer.

Komplettes Abschlußstück für Verteilersystem. Bestehend aus Endkupplung, Entlüftungsventil und Thermometer.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
AC7035-008	1"	04 6894 008	2 / 20	✓
AC7035-010	1.1/4"	04 6894 010	2 / 20	✓
AC7035T-008*	1"	04 6894 108	2 / 20	✓
AC7035T-010*	1.1/4"	04 6894 110	2 / 20	✓

\* med termometer / with thermometer / mit Thermometer



### 919

Åben ringnøgle til brugsvands- og gulvvarmefordeler. Til spænding af omløber Art. 3015, 3625, BI-219 og BI-220.

Key for nuts tightening. For Art. 3015, 3625, BI-219 and BI-220.

Schlüssel zur Befestigung der Überwurfmutter Typ 3015, 3625, BI-219 und BI-220.

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
919-24/30	04 6849 935	10	✓



### ACC7021

Komplet vinkelstykke til parallelskunt art. no. 7021 (1" fordelere).

Angle set for mixing kit art.no. 7021 (1" manifold).

Winkelsatz für Mischer 7021 (1" Verteilersystem).

ART. NO.	VVS	BOX	STATUS
ACC7021	46 6209 106	10 / 100	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**BI-20X**

Messing fordelerrør med 2, 3 og 4 afgænginger til vand- og varmesystemer. 2 varianter: med/uden TEA-overflade.

Brass manifold with 2, 3 and 4 outlets for water- and heating systems. 2 types: with/without TEA-surface.

Messing Verteilerrohr mit 2, 3 und 4 Abgängen für Wasser und Wärmesystemen. 2 Varianten: mit/ohne TEA Oberfläche.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
BI-202	3/4" x 1/2" x 2	04 6882 202	8 / 96	✓
BI-203	3/4" x 1/2" x 3	04 6882 203	8 / 96	✓
BI-204	3/4" x 1/2" x 4	04 6882 204	8 / 96	✓

TEA-overfladebehandling / TEA surface / TEA Oberfläche.

BI-202PT	3/4" x 1/2" x 2	04 6882 402	8 / 96	✓
BI-203PT	3/4" x 1/2" x 3	04 6882 403	8 / 96	✓
BI-204PT	3/4" x 1/2" x 4	04 6882 404	8 / 96	✓



**BI-20X-15/10**

Fordelelrør 2, 3 eller 4 afgange incl. 15 mm fittings til PEX rør. 2 varianter: med/uden TEA-overflade.

Manifold 2, 3 or 4 outlets incl. 15 mm fitting for polyethylene pipe. 2 types: with/without TEA-surface.

Verteiler 2, 3 oder 4 Abgänge incl. 15 fitting für PEX Rohr. 2 Varianten: mit/ohne TEA Oberfläche.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
BI-202-15/10	3/4" x 1/2" x 2	04 6895 202	1 / 15	✓
BI-203-15/10	3/4" x 1/2" x 3	04 6895 203	1 / 10	✓
BI-204-15/10	3/4" x 1/2" x 4	04 6895 204	1 / 10	✓

TEA-overfladebehandling / TEA surface / TEA Oberfläche.

BI-202PT-15/10	3/4" x 1/2" x 2	04 6895 402	1 / 15	✓
BI-203PT-15/10	3/4" x 1/2" x 3	04 6895 403	1 / 10	✓
BI-204PT-15/10	3/4" x 1/2" x 4	04 6895 404	1 / 10	✓



**BI-219 / BI-220**

Forskruningssæt til PEX og ALUPEX-rør. Messing med/uden TEA-overflade.

Complete adapting set for polyethylene and multilayer pipe. Brass with/without TEA-surface.

Kompressionsfittings aus Messing für PEX und ALU-PEX Rohre. Mit/ohne TEA Oberfläche.

VARENDR.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
BI-219	1/2"x16/12 (ALU-PEX)	04 6896 016	50 / 500	✓
BI-220	1/2"x15/10 (PEX)	04 6895 015	50 / 500	✓

TEA-overfladebehandling / TEA surface / TEA Oberfläche.

BI-219PT	1/2"x16/12 (ALU-PEX)	04 6896 026	50 / 500	✓
BI-220PT	1/2"x15/10 (PEX)	04 6895 125	50 / 500	✓



**BI-231/BI-227PT**

Endeprop til 3/4" fordelerrør. Messing, 2 varianter: med/uden TEA-overflade.

Brass cap for 3/4" manifolds. 2 types: with/without TEA-surface.

Messingstopfen für 3/4" Verteiler. 2 Varianten: mit/ohne TEA Oberfläche.

\*Slutmuffe/Brass cap/Messingstopfen

VARENDR.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
BI-231	3/4"	04 6882 906	1 / 10	✓

TEA-overfladebehandling / TEA surface / TEA Oberfläche.

BI-231PT	3/4"	04 6882 926	1 / 10	✓
----------	------	-------------	--------	---

TEA-overfladebehandling / TEA surface / TEA Oberfläche.

*BI-227PT	3/4"	04 6882 946	1 / 30	✓
-----------	------	-------------	--------	---



**BI-7081**

Vægbeslag til 3/4" fordelerrør sæt af 2 stk.

Wall bracket for 3/4" manifold, set of 2 pcs.

Halterung für 3/4" Fertigverteiler, 2 Stück.

DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3/4"	04 6882 916	1 / 25	✓



**3015TEA/036/1TEA**

Komplet forskrningssæt af messing med TEA-overflade, til PE og PEX rør.

Complete adapting set made of brass alloy with TEA surface for polyethylene pipes.

Kompressionsfittings. Komplet aus Messing mit TEA Oberfläche für PE und PEX Rohre.

\*Lige koblingsmuffe med TEA overflade/Straight female coupling with TEA surface/ Kupplungsmuffe mit TEA Oberfläche.

VARENDR.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3015TEA-006-15/10	3/4" x 15/10	04 6895 615	10 / 200	✓
3015TEA-006-18/13	3/4" x 18/13	04 6895 618	10 / 200	✓
3015TEA-006-20/16	3/4" x 20/16	04 6895 620	10 / 200	✓
*036/1TEA-064	3/4" x 1/2"	04 6882 954	10 / 200	✓
035/2TEA-006	3/4" x 3/4"	04 6856 118	10 / 200	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**107LKIT**

Termostathoved til MINISHUNT.  
Thermostatic head for MINISHUNT.  
Thermostatkopf für MINISHUNT.

**TIL MINISHUNT**

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107LKIT	M28 x 1,5	40 3578 000	1	✓



**107LKIS**

Termostathoved til KVIKSHUNT og parallelshunt 7021.  
Thermostatic head for KVIKSHUNT and Mixing Kit 7021.  
Thermostatkopf für KVIKSHUNT und Mischer 7021.

**TIL KVIKSHUNT**

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107LKIS	M28 x 1,5	40 3578 002	1	✓



**107LKIH**

Termostathoved med anlægsføler, temperaturskala **40° - 65°C**.  
Thermostatic head, temperatur range, 40° - 65°C.  
Thermostatkopf für, Temperature 40° - 65°C.

**TIL KVIKSHUNT**

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107LKIH	40° - 65°C	40 3578 630	1	✓



**109L**

"DOMIGNON" termostathoved højglanspoleret med indbygget væskefyldt føler. Temperaturlås og tyverisikret anordning.  
"DOMIGNON" thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device and anti-theft device.  
"DOMIGNON" Thermostatkopf, mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Temperatursperre und Diebstahl-sicherung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
109L*	28 x 1,5	40 3578 640	1	✓
109LCRO**	28 x 1,5	40 3578 635	1	✓

\* Hvid, white, Weiss \*\* Krom, Chromium, Krom



**107LR/107LD**

"OVAL" termostathoved med indbygget væskefyldt føler med temperaturlåsering og tyverisikret anordning. Til ventiler serie 760P og 800P.  
"OVAL" thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device and anti-theft device.  
"OVAL" Thermostatkopf mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Temperatursperre und Diebstahl-sicherung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107LR	M28 x 1,5	40 3578 610	1	✓
107LD-5	with sensor 5M	40 3578 705	1	✓



**107LHN**

Termostathoved med indbygget væskefyldt føler og temperaturlåsering. Til Heimeier tilslutning eller lign. (M30X1,5).  
Thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device. For Heimeier connection or similar.  
Thermostatkopf mit eingebautem Flüssigkeitsfühler und Temperatursperre. Für Heimeier Anschluß oder ähnliches.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107LHN	M30 x 1,5	40 3578 620	1	✓



**106CN**

Termostathoved med indbygget voksføler, med temperaturlåsering. Til ventiler serie 760P og 800P.  
Thermostatic head with wax sensor incorporated with temperature locking device. For all thermostatic valves.  
Thermostatkopf mit eingebautem Feststofffühler und Temperatursperre. Für Ventilserien 760P og 800P

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
106CN	M28 x 1,5	40 3578 300	1	✓



**107L**

"OVAL" termostathoved med indbygget væskefyldt føler. Til ventiler serie 760P og 800P.  
"OVAL" thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device. For all thermostatic valves.  
"OVAL" Thermostatkopf mit eingebautem Flüssigkeitsfühler. Für Ventilserien 760P und 800P.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
107L	M28 x 1,5	40 3578 600	1	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





### 760P/760DPR

Vinkelløbende radiatorventil til termostat eller aktuator. Indvendigt gevind. Forniklet. (760DPR - med forindstilling).

Angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. (760DPR with pre-setting device).

Heizkörper-Eckventil für Thermostat oder elektrischer Stellantrieb. IG. Vernickelt. (760DPR mit Voreinstellung).

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
760P-003	3/8"	40 3571 003	10 / 100	✓
760P-004	1/2"	40 3571 004	10 / 100	✓
760P-006	3/4"	40 3571 006	5 / 50	✓
760DPR-003	3/8"	40 3575 033	10 / 100	X
760DPR-004	1/2"	40 3575 034	10 / 100	X



### 761P/761DPR

Ligeløbende radiatorventil til termostat eller aktuator. Indvendigt gevind. Forniklet. (761DPR - med forindstilling).

Straight radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. (761DPR with pre-setting device).

Heizkörper-Durchgangsventil für Thermostat oder elektrischer Stellantrieb. IG. Vernickelt. (761DPR mit Voreinstellung).

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
761P-003	3/8"	40 3570 003	10 / 100	✓
761P-004	1/2"	40 3570 004	10 / 100	✓
761P-006	3/4"	40 3570 006	5 / 50	✓
761DPR-003	3/8"	40 3574 033	10 / 100	X
761DPR-004	1/2"	40 3574 034	10 / 100	✓



### 760DIN

Vinkelløbende regulerbar radiatorventil med håndtag. Indvendigt gevind. Forniklet.

Angle single regulating and manual operating radiator valve. Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Handregulier-Eckventil mit Griff. Innengewinde. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
760DIN-003	3/8"	40 3575 003	10 / 100	X
760DIN-004	1/2"	40 3575 004	10 / 100	✓
760DIN-006	3/4"	40 3575 006	5 / 50	✓



### 761DIN

Ligeløbende regulerbar radiatorventil med håndtag. Indvendigt gevind. Forniklet.

Straight single regulating and manual operating radiator valve. Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Handregulier-Durchventil mit Griff. Innengewinde. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
761DIN-003	3/8"	40 3574 003	10 / 100	X
761DIN-004	1/2"	40 3574 004	10 / 100	✓
761DIN-006	3/4"	40 3574 006	5 / 50	X



### 763H

Ligeløbende radiatorventil med høj Kv værdi til termostat eller aktuator. Indvendigt gevind. Forniklet.

Straight micrometric high flow radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Durchgangsventil mit hohe Kv Werte für Thermostat oder elektrischer Stellantrieb. IG. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
763H-004	1/2"	40 3620 004	10 / 100	X
763H-006	3/4"	40 3620 006	5 / 50	✓



### 800P/800PPR

Omvendt vinkelløbende radiatorventil til termostat eller aktuator. Indvendigt gevind. Forniklet.

Inverse angle radiator valve with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Axialventil für Thermostat oder elektrischer Stellantrieb. Innengewinde. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
800P-004	1/2"	40 3569 004	10 / 100	X
800PPR-004	1/2"	40 3569 034	10 / 100	X

Med forindstilling/with presetting device/mit Voreinstellung



Til gevind efter ISO 7 eller ISO 228. Gevindene skal være rengjort og velholdt. Tilføj gevind-pak-materiale, for at opnå tæthed og gevindsamling. Ved adskillelse og gensamling tilføj nyt gevind-pak-materiale. Anvend syrefri olie eller silikonespray.

To fit on ISO 7 or ISO 228 threads. Treads have to be cleaned and well kept. Add tightening material, if the threads have a too large tolerance. When disassembling and re-assembling the tail, add new tightening material. Use acid free oil or silicone spray.

Nur nach Innengewinde ISO 7 und ISO 228 verwenden. Das Gewinde soll sauber und unbeschädigt sein. Falls zu grossem Toleranz zwischen Kugelhahn-Gewinde und Rohr-Gewinde, Dichtungsmaterial auftragen. Bei Demontage und Widermontage des Kugelhahns, neues Dichtungsmaterial auftragen. Verwenden Sie säurefreies Öl oder Silikon-Spray.

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





10 bar - 110°C non shock

### 650DIN

Vinkelløbende regulerbar returkobling. Prædisponeret for radiatoraftap (art. 99SP). Indvendigt gevind. Forniklet.

Angle micrometric radiator lockshield valve. Pre-arranged for radiator draining (art. 99SP). Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Eck-Rücklaufverschraubung. Voreinstell- und absperbar. Füll- und Entleermöglichkeit (Typ. 99SP). Innengewinde, vernickelt.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
650DIN-003	3/8"	40 3581 003	10 / 100	✓
650DIN-004	1/2"	40 3581 004	10 / 100	✓
650DIN-006	3/4"	40 3581 006	6 / 60	✓



10 bar - 110°C non shock

### 651DIN

Ligeløbende regulerbar returkobling. Prædisponeret for radiatoraftap (art. 99SP). Indvendigt gevind. Forniklet.

Straight micrometric radiator lockshield valve. Pre-arranged for radiator draining (art. 99SP). Pat. Pending. Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Durchgangs-Rücklaufverschraubung. Voreinstell- und absperbar. Füll- und Entleermöglichkeit. IG, vernickelt

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
651DIN-003	3/8"	40 3580 003	10 / 100	✓
651DIN-004	1/2"	40 3580 004	10 / 100	✓
651DIN-006	3/4"	40 3580 006	6 / 60	✓



10 bar - 110°C non shock

### 750N

Vinkelløbende returkobling. Forniklet.

Nickel plated lockshield angle radiator valve.

Heizkörper-Rücklaufverschraubung. Eckform. Vernickelt.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
750N-006	3/4"	40 1835 006	5 / 50	✓



10 bar - 110°C non shock

### 751N

Ligeløbende returkobling. Forniklet.

Nickel plated lockshield straight radiator valve.

Heizkörper-Rücklaufverschraubung. Durchgangsform. Vernickelt.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
751N-006	3/4"	40 1834 006	5 / 100	✓



10 bar - 110°C non shock

### 750R

Vinkelløbende regulerbar returkobling med O-ring. Indvendigt gevind. Forniklet.

Angle micrometric radiator lockshield valve with O-ring. Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Eck-Rücklaufverschraubung mit O-ring. Voreinstell- und absperbar. Innengewinde. Vernickelt.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
750R-003	3/8"	40 1833 003	10 / 100	✓
750R-004	1/2"	40 1833 004	10 / 100	✓



10 bar - 110°C non shock

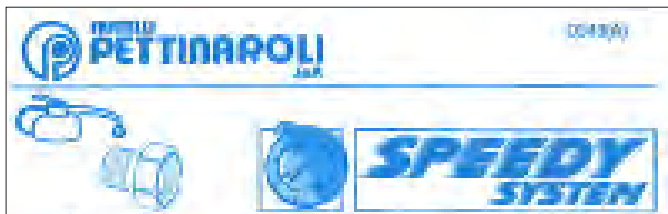
### 751R

Ligeløbende regulerbar returkobling med O-ring. Indvendigt gevind. Forniklet.

Straight micrometric radiator lockshield valve with O-ring. Female thread. Nickel plated.

Heizkörper-Durchgangs-Rücklaufverschraubung mit O-ring. Voreinstell- und absperbar. Innengewinde. Vernickelt.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
751R-003	3/8"	40 1832 003	10 / 100	✓
751R-004	1/2"	40 1832 004	10 / 100	✓



Til gevind efter ISO 7 eller ISO 228. Gevindene skal være rengjort og velholdt. Tilføj gevind-pak-materiale, for at opnå tæthed og gevindsamling. Ved adskillelse og gensamling tilføj nyt gevind-pak-materiale. Anvend syrefri olie eller silikonespray.

To fit on ISO 7 or ISO 228 threads. Treads have to be cleaned and well kept. Add tightening material, if the threads have a too large tolerance. When disassembling and re-assembling the tail, add new tightening material. Use acid free oil or silicone spray.

Nur nach Innengewinde ISO 7 und ISO 228 verwenden. Das Gewinde soll sauber und unbeschädigt sein. Falls zu grossem Toleranz zwischen Kugelhahn-Gewinde und Rohr-Gewinde, Dichtungsmaterial auftragen. Bei Demontage und Widermontage des Kugelhahns, neues Dichtungsmaterial auftragen. Verwenden Sie säurefreies Öl oder Silikon-Spray.

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



**915N**

Ligeløbende H-ventil til et-strengs rørsystem. Forniklet.

Simple-double pipe system straight "H" valve. Nickel plated.

"H"-Durchgangsventil für Einstranganlage. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
915N-006	3/4" x 18	40 4402 106	1 / 40	X
915N-064	3/4" x 1/2"	40 4402 133	1 / 40	X



**915NS**

Ligeløbende H-ventil til et-strengs rørsystem. Forniklet. Kan dræneres med art. 99SP.

Simple-double pipe system straight "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of art. 99SP.

"H"-Durchgangsventil für Einstranganlage. Vernickelt. Entleerbar mit Art. 99SP.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
915NS-006	3/4" x 18	40 4400 106	1 / 40	X
915NS-064	3/4" x 1/2"	40 4400 133	1 / 40	X



**916N**

Vinkelløbende H-ventil til et-strengs rørsystem. Forniklet.

Simple-double pipe system angle "H" valve. Nickel plated.

"H"-Eckventil für Einstranganlage. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
916N-006	3/4" x 18	40 4403 106	1 / 40	X
916N-064	3/4" x 1/2"	40 4403 133	1 / 40	X



**916NS**

Vinkelløbende H-ventil til et-strengs rørsystem. Forniklet. Kan dræneres med art. 99SP.

Simple-double pipe system angle "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of art. 99SP.

"H"-Eckventil für Einstranganlage. Vernickelt. Entleerbar mit Art. 99SP.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
916NS-006	3/4" x 18	40 4401 106	1 / 40	X
916NS-064	3/4" x 1/2"	40 4401 133	1 / 40	X



**925N**

Ligeløbende H-ventil til to-strengs rørsystem. Forniklet.

Double pipe system straight "H" valve. Nickel plated.

"H"-Durchgangsventil für Zweistranganlage. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
925N-006	3/4" x 18	40 4402 206	1 / 40	✓
925N-064	3/4" x 1/2"	40 4402 233	1 / 40	✓



**925NS**

Ligeløbende H-ventil til to-strengs rørsystem. Forniklet. Kan dræneres med art. 99SP.

Double pipe system straight "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of art. 99SP.

"H"-Durchgangsventil für Zweistranganlage. Vernickelt. Entleerbar mit Art. 99SP.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
925NS-006	3/4" x 18	40 4400 206	1 / 40	✓
925NS-064	3/4" x 1/2"	40 4400 233	1 / 40	✓



**926N**

Vinkelløbende H-ventil til to-strengs rørsystem. Forniklet.

Double pipe system angle "H" valve. Nickel plated.

"H"-Eckventil für Zweistranganlage. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
926N-006	3/4" x 18	40 4403 206	1 / 40	✓
926N-064	3/4" x 1/2"	40 4403 233	1 / 40	✓



**926NS**

Vinkelløbende H-ventil til to-strengs rørsystem. Forniklet. Kan dræneres med art. 99SP.

Double pipe system angle "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of art. 99SP.

"H"-Eckventil für Zweistranganlage. Vernickelt. Entleerbar mit Art. 99SP.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
926NS-006	3/4" x 18	40 4401 206	1 / 40	✓
926NS-064	3/4" x 1/2"	40 4401 233	1 / 40	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



## 927

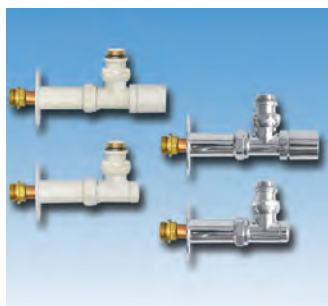
Drejelig H-ventil for enkelte og dobbelte rørsystemer. Termostatventil, aftap og by-pass. Forniklet.

Turnable H-valve for single-double pipe systems. Thermostatic valve, drainable and by-pass feature. Nickel plated.

Drehbares H-ventil für Ein- oder Zweistranganlagen. Thermostatventile, Entleerungsventil und By-pass. Vernickelt.

10 bar - 110°C non shock

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
927-006	3/4" x 18	04 4407 106	1 / 25	X
927-064	3/4" x 1/2"	04 4407 133	1 / 25	X



## KK850

Design ventilsæt i krom eller hvid. 1/2" ligeløbende.

Design valve set in chrome or white. 1/2" straight valve.

Designventilsatz in Chrom oder Weiß. 1/2" Durchgangsform.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
KK850*	1/2"	40 3585 104	1	✓
KK850B**	1/2"	40 3585 124	1	✓

\*Krom, Chromium, Krom \*\*Hvid, white, Weiss



## 930S

4-vejs radiatorventil til et- og to-strengs rørsystem. For klemringsforskruining og overgangsnippel. Forniklet.

Four way radiator valve, for single-double pipe heating plants. For compression fittings on three ends. Nickel plated.

4-Wege Heizkörperventil für Ein- und Zweistranganlagen. Für Klemmverschraubung. Vernickelt.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
930S-M22	M22 x 1,5 (T12) x 1/2"	40 4430 016	6 / 60	✓



## 810SN

Omvendt vinkeløbende radiatorventil til termostat eller termoaktuator, med klemringsforskruining og overgangsnippel.

Inverse angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control including compression fitting and connector.

Heizkörper-Axialventil für Thermostat oder elektrischer Stellantrieb. Mit Fitting und Übergangsstück.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
810SN	M22 x 1,5 (T12) x 1/2"	40 4431 104	-	✓



## K927

Drejbar H-ventil for enkelt og dobbelt rørsystem. Komplet med termostatventil, aftap, bypass og beskyttelseskappe.

Complete kit with 50 mm centre inlets and Euroconus (G3/4" x 18 mm) connections. The kit includes: thermostatic head (N28 x 1,5) Art.. 927 and Art. 0927.

H-ventil für Ein- und Zweistrangsysteme. Komplet mit Thermostatventil, Entleerung, Bypass sowie Schutzkappe.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
K927C*	M28 x 1,5	40 4409 106	1 / 5	✓
K927**	M28 x 1,5	40 4409 126	1 / 5	✓
K927ZC*	M30 x 1,5	40 4409 230	1 / 5	X
K927Z**	M30 x 1,5	40 4409 330	1 / 5	✓

\*Krom, Chromium, Krom \*\*Hvid, white, Weiss



## 3625D

Fitting til kobber / stålrør. For design ventilsæt art.nr. KK850. Krom eller hvid.

Fitting for copper / steel pipes. For design valve set art.no. KK850. Chrome or white.

Montage für Kupfer / Stahlrohre. Für Designventilsatz Art.Nr. KK850, Chrom oder Weiß.

3625DB

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3625D-006-15	3/4" x 15 mm	04 6859 015	1	✓
3625DB-006-15	3/4" x 15 mm	04 6859 315	1	✓



## 931S

Komplet udvendig radiatortilslutning med omvendt vinkeløbende radiatortermostat, for klemringsforskruining 4-vejs. Radiatorventil art. 930, 1/2" x 18.

Complete external radiator connection: thermostatic inverse angle radiator valve with compression end.

4-Wege Heizkörperventil für Ein- und Zweistranganlagen. Für Klemmverschraubung. Vernickelt. Ohne Fittings.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
931S-M22	M22 x 1,5 (T12) x 1/2"	40 4430 112	1 / 20	✓



## 0930S

Overgangsnippel.

Connector.

Übergangsstück.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
0930S	1/2" x M22 x 1,5	40 4430 804	-	✓

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 701C

Vandmålerforskrning med omløber (CA701C) og NBR pakning (GU701).

Complete brass water meter connection union. With NBR rubber washer (GU701). Yellow.

Wasserzählerverschraubung mit NBR Dichtung (GU701). Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701C-004	1/2" x 3/4"	48 4900 004	15 / 150
701C-006	3/4" x 1"	48 4900 006	10 / 100
701C-008	1" x 1.1/4"	48 4900 008	10 / 100

DIM: (nippel x omløber / Tail x nut / A x I)



### 701CR

Vandmålerforskrning med NBR pakning. Afzinkningsfri messing.

Complete brass water meter connection union. With NBR rubber washer. Non de-zincifiable alloy.

Wasserzählerverschraubung mit NBR Dichtung. Korrosionsfeste Messinglegierung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701CR-004	1/2" x 3/4"	48 4970 004	15 / 150
701CR-006	3/4" x 1"	48 4970 006	10 / 100
701CR-008	1" x 1.1/4"	48 4970 008	10 / 100
701CR-010	1.1/4" x 1.1/2"	48 4970 010	5 / 50
701CR-011	1.1/2" x 2"	48 4970 011	4 / 40
701CR-012	2" x 2.1/2"	48 4970 012	2 / 20

DIM: (nippel x omløber / Tail x nut / A x I)



### 701CN

Vandmålerforskrning med NBR pakning og kort omløber.

Complete brass water meter connection union with short nut. NBR rubber washer. Yellow.

Wasserzählerverschraubung mit kurzer Überwurfmutter und NBR Dichtung. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701CN-004	1/2" x 3/4"	48 4970 604	15 / 150

DIM: (nippel x omløber / Tail x nut / A x I)



### 701WM

Vandmålerforskrning med NBR pakning. Kort model.

Complete brass water meter connection union. With NBR rubber washer. Short version.

Komplette Wasserzählerverschraubung mit NBR Dichtung. Kurzes modell.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701WM-006	3/4" x 1"	48 4901 706	10 / 100

DIM: (nippel x omløber / Tail x nut / A x I)



### 701CRG

Flowmålerforskrning med omløber og O-ring. Passer til Grundfos Flowsensor.

Complete brass water meter connection union. With O-ring. Yellow. For Grundfos Flowsensor.

Wasserzählerverschraubung mit O-Ring. Gelb. Für Grundfos Flowsensor.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701CRG-006	3/4" x 1"	48 4904 006	10 / 100
701CRG-008	1" x 1.1/4"	48 4904 008	10 / 100

DIM: (nippel x omløber / Tail x nut / A x I)



### 701CKN

Varmemålerforskrning med omløber og grafitbelagt fiberpakning.

Heat meter connection union. With graphite coated fibre packing.

Wärmezählerverschraubung mit graphitbeschichteter Fiberdichtung.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701CKN-004	1/2" x 3/4" (set of 2)	48 4971 004	50
701CKN-006	3/4" x 1" (set of 2)	48 4971 006	30
701CKN-008	1" x 1.1/4"	48 4971 008	30
701CKN-010	1.1/4" x 1.1/2"	48 4971 010	50
701CKN-011	1.1/2" x 2"	48 4971 011	40

DIM: (nippel x omløber / Tail x nut / A x I)





## 700

Radiatorforskruning, vinkelløbende, muffe/nippel. O-ring på pakfladen. Rå messing.

Three piece elbow radiator union F x M. Metallic seal + O-ring. Yellow.

Heizkörperverschraubung, Eckform, IG x AG. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
700-003	3/8"	40 5027 003	20 / 200
700-004	1/2"	40 5027 004	15 / 150
700-006	3/4"	40 5027 006	20 / 80
700-008	1"	40 5027 008	10 / 40
700-010	1.1/4"	40 5027 010	5 / 20
700-011	1.1/2"	40 5027 011	25
700-012	2"	40 5027 012	12



## 701

Radiatorforskruning, ligeløbende, muffe/nippel. O-ring på pakfladen. Rå messing.

Three piece straight radiator union F x M. Metallic seal + O-ring. Yellow.

Heizkörperverschraubung, Durchgangsform, IG x AG. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701-003	3/8"	40 5026 003	25 / 250
701-004	1/2"	40 5026 004	20 / 200
701-006	3/4"	40 5026 006	25 / 100
701-008	1"	40 5026 008	15 / 60
701-010	1.1/4"	40 5026 010	8 / 32
701-011	1.1/2"	40 5026 011	50
701-012	2"	40 5026 012	30



## 700DIN

Radiatorforskruning, vinkelløbende, muffe/nippel. Metallisk tætning. Rå messing. I henhold til DIN 3842.

Three piece elbow radiator union F x M. Metallic seal. DIN 3842. Yellow.

Heizkörperverschraubung, Eckform, IG x AG. DIN 3842. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
700DIN-003	3/8"	40 5001 003	20 / 200
700DIN-004	1/2"	40 5001 004	15 / 150
700DIN-006	3/4"	40 5001 006	20 / 80
700DIN-008	1"	40 5001 008	10 / 40



## 701DIN

Radiatorforskruning, ligeløbende, muffe/nippel. Metallisk tætning. Rå messing. I henhold til DIN 3842.

Three piece straight radiator union F x M. Metallic seal. DIN 3842. Yellow.

Heizkörperverschraubung, Durchgangsform, IG x AG. DIN 3842. Gelb.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
701DIN-003	3/8"	40 5000 003	25 / 250
701DIN-004	1/2"	40 5000 004	20 / 200
701DIN-006	3/4"	40 5000 006	25 / 100
701DIN-008	1"	40 5000 008	15 / 60



## R701DIN

Nippelende af messing, muffe/nippel til radiatorforskruning art. 701DIN.

Brass tail piece F x M for radiator union Art. 701DIN.

Nippelende aus Messing, IG x AG für Heizkörperverschraubung Typ 701DIN.

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX
R701DIN-003	3/8" x 1/2"	40 5000 103	30
R701DIN-004	1/2" x 3/4"	40 5000 104	30
R701DIN-006	3/4" x 1"	40 5000 106	30
R701DIN-008	1" x 1.1/4"	40 5000 108	30



**DE-001/DE-003**

Nøgle til luftskrue, blank metal. 5 mm.  
Key, metal.  
*Schlüssel für entlüftungsventil, metall, blank.*

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
DE-001	40 5516 300	100	✓
DE-003 (kraftig/heavy/Schwer)	40 5529 005	100	✓



**DE-002**

Nøgle til luftskrue, sort plast. 5 mm.  
Key, black plastic.  
*Schlüssel für entlüftungsventil, kunststoff, schwarz.*

ART. NO.	WVS	BOX	STATUS
DE-002	40 5527 000	100	✓



**DE-018/DE-015**

Afslutningsprop med O-ring til radiator. Forkromet.  
Radiator plug with O-ring, chromium plated.  
*Abschlußstopfen mit O-ring, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
DE-018	3/8"	40 5494 303	100	✓
DE-015	1/2"	40 5494 304	100	✓



**DE-019/DE-016**

Luftskrue med O-ring til radiator. Forkromet.  
Radiator air vent with O-ring, chromium plated.  
*Entlüftungsventil mit O-ring, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
DE-019	3/8"	40 5524 303	100	✓
DE-016	1/2"	40 5524 304	100	✓



**DE-026/DE-044**

Luftskrue med O-ring til radiator. Forkromet/hvid.  
Radiator air vent with O-ring, turnable, white/chromium plated.  
*Entlüftungsventil mit O-ring, drehbar, weiss/verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
DE-026	3/8"	40 5526 003	100	✓
DE-044	1/2"	40 5526 004	100	✓



**DE-017**

Reduktion med O-ring til radiator. Forkromet.  
Reduction with O-ring for radiator, chromium plated.  
*Reduktion mit O-ring, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
DE-017	3/8" x 1/2"	40 5005 026	100	✓



**DE-043**

Aftapningsventil med O-ring, drejelig til radiator. Forkromet/hvid.  
Radiator drain valve with O-ring, turnable, chromium plated.  
*Entleerungsventil mit O-ring, drehbar, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
DE-043	1/2"	40 5622 304	100	✓



**DE-069**

Afslutningsprop med silikone profilering til radiator. Forkromet.  
Plug for radiator, chromium plated.  
*Abschlußstopfen mit silikonprofilering, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
DE-069	1/2"	40 5495 354	100	✓



**DE-071**

Luftskrue med silikone profilring til radiator, forkromet.

Radiator air vent, chromium plated.

*Entlüftungsventil mit silikonprofilring, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
DE-071	1/2"	40 5525 354	100	✓



**DE-072**

Luftskrue med silikone profilring til radiator, drejelig. Forkromet/hvid.

Radiator air vent, turnable, chromium plated.

*Entlüftungsventil mit silikon Profilring, drehbar, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
DE-072	1/2"	40 5526 354	100	✓



**DE-088**

Aftapningsventil med silikone profilring til radiator, drejelig. Forkromet/hvid.

Drain valve for radiator, turnable, white/chromium plated.

*Entleerungsventil mit silikon Profilring, drehbar, verchromt/weiss.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
DE-088	1/2"	40 5622 354	100	✓



**DE-023**

Luftskrue til radiator, forkromet, nøgle.

Radiator air vent (key), chromium plated.

*Entlüftungsventil, schlüssel, verchromt.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
DE-023	1/8"	40 5512 301	100	✓



**DE-VFB**

Luftskrue med hjul til radiator, rå messing.

Radiator air vent with wheel, brass.

*Entlüftungsventil mit rad, gelbes Messing.*

ART. NO.	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
DE-VFB-001	1/8"	40 5501 001	200	✓
DE-VFB-002	1/4"	40 5501 002	100	✓
DE-VFB-003	3/8"	40 5501 003	100	✓
DE-VFB-004	1/2"	40 5501 004	100	✓

**EvOPiCV**

Pressure Independent Control Valve

**EVOSiX**

**PCS**

Pettinaroli Commissioning Solutions

**PETTINAROLI**  
**EvOPiCV**  
Pressure Independent Control Valve

- o Equal percentage characteristic
- o Visible flow setting
- o From 15 to 500,000 l/h
- o Cleanable cartridge and flushing by-pass mode
- o Easy presetting
- o Low hysteresis

Se separat HVAC katalog!  
See separate HVAC catalog!  
Siehe separate HVAC Katalog!

[www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk)  
[www.pettinaroli.com](http://www.pettinaroli.com)

**92 Series**

**NEW**

**NEWS MCE 2018**  
**DYNASTY PiCV** valve  
Compact Design  
Dirt free Cartridge

HVAC Products



**EvOPiCV**

Pettinaroli Pressure Independent Control Valves

**FARELLI PETTINAROLI**  
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

**PETTINAROLI**  
**EvOSiX**

- o Easy change-over control
- o ONE PRODUCT – 25 different Kv values
- o Only one valve and one motor instead of four
- o Pressure relief function
- o QUICK ACTUATOR assembly
- o Flexible connections

**PETTINAROLI**  
**PCS**  
Pettinaroli Commissioning Solutions

- o Pre-assembled flushing kit
- o Less time in installation
- o Less faults in installation
- o Flexible configuration
- o Countless flushing possibilities

**94F EvOPiCV**

**NEWS MCE 2016**  
8" and 10"  
flow rate up to 500.000 l/h

**FARELLI PETTINAROLI**  
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

**EvOSiX**

Pettinaroli **63 series**, more than a six-way

**FARELLI PETTINAROLI**  
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

HVAC Products  
**PCS**

Pettinaroli Commissioning Solutions

**FARELLI PETTINAROLI**  
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY





## 91

Dynamisk balanceringsventil med fuld autoritet og eksponentiel gennemstrømningskarakteristik. Med måtertilslutning for måling af tryk/temperatur. M x M.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. F x F connections.

*Dynamischer Durchflussregler mit vollem Autorität und exponentieller Durchflusscharakteristik. Meßanschluß für die Messung von Druck/Temperatur. I x I.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
91VL	Very Low	1/2" - 15 MM		1	X
91L	Low	1/2" - 15 MM	40 7077 004	1	X
91H	High	1/2" - 15 MM	40 7077 604	1	X
91L	Low	3/4" - 20 MM	40 7077 006	1	X
91H	High	3/4" - 20 MM	40 7077 606	1	X
91H	High	1" - 25 MM	40 7077 608	1	X



## 91X

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for lineær aktuator. Uden trykstudse. M x M.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. Without pressure ports. F x F connections.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil für Linearantrieb. Ohne Druckanschlüsse. I x I.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
91XVL	Very Low	1/2"	40 7064 004	1	X
91XL	Low	1/2"	40 7064 104	1	X
91XH	High	1/2"	40 7064 204	1	X



## 91X/3

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for lineær aktuator. Uden trykstudse. M x forskrning.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. Without pressure ports. FxUnion ends connections.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil für Linearantrieb. Ohne Druckanschlüsse. I x Union.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
91XVL/3	Very Low	1/2"Fx 1/2"M	40 7064 304	1	X
91XL/3	Low	1/2"Fx 1/2"M	40 7064 404	1	X
91XH/3	High	1/2"Fx 1/2"M	40 7064 504	1	X



## 92

Kompakt Dynamisk Stregventil "DYNASTY" med lineær karakteristik, snavsfri indsats, med 0-100% indstilling af flowområde, som kan styres af aktuator eller som flowbegrænser.

Compact Dynamic balancing valve with linear characteristic, dirt free effort, with 0-100% flow range setting, which can be controlled by actuator or as flow limiter.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil für Linearantrieb.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
92VL-004	Very Low	1/2"Fx 150 l/h	40 7072 104	1	X
92L-004	Low	1/2"Fx 450 l/h	40 7072 004	1	X

## 91X1

Dynamisk balanceringsventil med fuld autoritet og eksponentiel gennemstrømningskarakteristik. Med måtertilslutning for måling af tryk/temperatur. UDEN trykstudse. M x M.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. Without pressure ports. F x F connections.

*Dynamischer Durchflussregler mit vollem Autorität und exponentieller Durchflusscharakteristik. Meßanschluß für die Messung von Druck/Temperatur. I x I. Ohne Druckanschlüsse.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
91VL1	Very Low	1/2" - 15 MM	40 7063 104	1	X
91L1	Low	1/2" - 15 MM	40 7063 204	1	X
91H1	High	1/2" - 15 MM	40 7063 304	1	X
91L1	Low	3/4" - 20 MM	40 7063 006	1	X
91H1	High	3/4" - 20 MM	40 7063 106	1	X
91H1	High	1" - 25 MM	40 7063 008	1	X



## 91X/2

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for lineær aktuator. Uden trykstudse. N x N.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. Without pressure ports. M x M connections.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil für Linearantrieb. Ohne Druckanschlüsse. A x A.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
91XL/2	Low	3/4"	40 7064 006	1	X
91XH/2	High	3/4"	40 7064 106	1	X



## 91X3S

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for lineær aktuator. Uden trykstudse. M x N BS5250 60°.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. Without pressure ports. FxM BS5250 60°.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil für Linearantrieb. Ohne Druckanschlüsse. I x A BS5250 60°.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
91XVL3S	Very Low	1/2" x 3/4"	40 7064 020	1	X
91XL3S	Low	1/2" x 3/4"	40 7064 120	1	X
91XH3S	High	1/2" x 3/4"	40 7064 220	1	X



### 83XJP

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for roterende aktuator. Omløbermøtrik, M x M.  
Pressure independent balancing and control valve for rotary actuator. Union end connections FxF.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil zum Drehantrieb. Union Endanschlüsse I x I.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
83HJP	High	1.1/4"	40 7065 210	1	X
83LJP	Low	1.1/2"	40 7065 011	1	X
83HJP	High	1.1/2"	40 7065 111	1	X
83VLJP	Very Low	2"	40 7065 012	1	X
83LJP	Low	2"	40 7065 112	1	X
83HJP	High	2"	40 7065 212	1	X



### 83XPR1

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for roterende aktuator. Version med O81PR1 forindstilling. Omløbermøtrik, M x M.

Pressure independent balancing and control valve for rotary actuator. With O81PR1 presetting device. Union end connections FxF.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil zum Drehantrieb. Mit O81PR1 Voreinstellgerät. Union Endanschlüsse I x I.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
83HPR1	High	1.1/4"	40 7065 310	1	X
83LPR1	Low	1.1/2"	40 7065 211	1	X
83HPR1	High	1.1/2"	40 7065 311	1	X
83VLPR1	Very Low	2"	40 7065 312	1	X
83LPR1	Low	2"	40 7065 412	1	X
83HPR1	High	2"	40 7065 512	1	X



### 93

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for lineær aktuator. Forskrutninger M x M.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. Union end connections FxF.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil für Linearantrieb. Union Endanschlüsse I x I.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
93L	Low	3/4"	40 7065 006	1	X
93H	High	3/4"	40 7065 106	1	X
93L	Low	1"	40 7065 008	1	X
93H	High	1"	40 7065 108	1	X
93L	Low	1.1/4"	40 7065 010	1	X
93H	High	1.1/4"	40 7065 110	1	X

### 93X1

Trykafhængig balancerings- og reguleringsventil for lineær aktuator. Uden trykstudsede. Forskrutninger M x M.

Pressure independent balancing and control valve for linear actuator. Without pressure ports. Union end connections FxF.

*Druckunabhängiges Stregreguliertventil für Linearantrieb. Ohne Druck ports. Union Endanschlüsse I x I.*

TYPE	FLOW	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
93L1	Low	3/4"	40 7064 206	1	X
93H1	High	3/4"	40 7064 306	1	X
93L1	Low	1"	40 7064 008	1	X
93H1	High	1"	40 7064 108	1	X
93L1	Low	1.1/4"	40 7064 010	1	X
93H1	High	1.1/4"	40 7064 110	1	X



### T90RB

Trykstudsede

Pressure ports

Druckanschlüsse

DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1/4"	40 7067 602	1	X



### O81PR1

Forindstilling til stregreguleringsventil serie 83.

Presetting device for pressure independent balancing and control valve, 83 series.

Voreinstellgerät für Druckunabhängiges Stregreguliertventil, Serie 83.

TYPE	FLOW	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
O81PR1-06	6000 l/h	DN40	40 7067 406	1	X
O81PR1-09	9000 l/h	DN40	40 7067 409	1	X
O81PR1-11	11000 l/h	DN50	40 7067 411	1	X
O81PR1-12	12000 l/h	DN50	40 7067 412	1	X
O81PR1-18	18000 l/h	DN50	40 7067 418	1	X



### B91

Omløbersæt til art. 93. Omløber x Muffe.

Union not and tail F for Art. 93.

*Überwurfmutter x I für Art. 93.*

DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3/4"	40 7067 004	1	X
1"	40 7067 008	1	X
1.1/4"	40 7067 010	1	X



### B91/2

Omløbersæt til art. 93. Omløber x Nippel.

Union not and tail M for Art. 93

*Union nut and tail A for Art. 93*

DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3/4"	40 7067 006	1	X
1"	40 7067 108	1	X
1.1/4"	40 7067 210	1	X



### A204/A404

Aktuator 230V eller 24V, med VA64 adapter. Til alle ventiler i 91-serien.

Thermo-electric actuator 230V or 24V, with VA64 adapter. For all SERIE 91 valves.

*Energiesparende Stellantrieb 1W mit Klick-Montage. Für 230V oder 24V Systeme. Einschl. Pettinaroli Adapter.*

TYPE	VWS	BOX	STATUS
A204 230V ON/OFF 4mm VA64	40 3596 530	1	✓
A404 24V ON/OFF 4mm VA64	40 3596 524	1	✓



### A54204/A54404

Aktuator 230V eller 24V, med VA64 adapter. Til alle ventiler i 91-serien. 4-ledet ledning, med micro-kontakter.

Thermo-electric actuator 230V or 24V, with VA64 adapter. For all SERIE 91 valves. With micro aux. 4 wires.

*Elektrothermischer Stellantrieb 230V oder 24V, mit VA64 Adapter. Für alle SERIE 91 Ventilen. Mit Mikro-aux. 4 Adern.*

TYPE	VWS	BOX	STATUS
A54204 230V ON/OFF 4mm VA64	40 3596 450	1	X
A54404 24V ON/OFF 4mm VA64	40 3596 454	1	X



### A56202/A56402

Aktuator 230V eller 24V, med VA64 adapter. Til alle ventiler i 93-serien.

Thermo-electric actuator 230V or 24V, with VA64 adapter. For all SERIE 93 valves.

*Elektrothermischer Stellantrieb 230V oder 24V, mit VA64 Adapter. Für alle SERIE 93 Ventilen.*

TYPE	VWS	BOX	STATUS
A56202 230V ON/OFF 6,5mm VA64	40 3596 460	1	X
A56402 24V ON/OFF 6,5mm VA64	40 3596 464	1	X



### A544P3

Aktuator 24V med VA64 adapter. Proportional 0-10V. Til alle ventiler i 91-serien.

Thermo-electric actuator 24V with VA64 adapter. Proportional 0-10V. For all SERIE 91 valves.

*Elektrothermischer Stellantrieb 24V mit VA64 Adapter. Proportional 0-10V. Für alle SERIE 91 Ventilen.*

VWS	BOX	STATUS
24V 0-10V 4mm VA64	40 3596 474	1 ✓



### A564P3

Aktuator 24V med VA64 adapter. Proportional 0-10V. Til alle ventiler i 93-serien.

Thermo-electric actuator 24V with VA64 adapter. Proportional 0-10V. For all SERIE 93 valves.

*Elektrothermischer Stellantrieb 24V mit VA64 Adapter. Proportional 0-10V. Für alle SERIE 93 Ventilen.*

VWS	BOX	STATUS
24V 0-10V 6,5mm VA64	40 3596 484	1 X



### VA7481

Elektrisk aktuator til serie 91/93. 24V eller 230V. Flydende version. Adapter ikke inkluderet. Art. OA7010 til 91 serien. Art. OA748X til 93 serien.

Electric actuator for 91-93 series. Power supply 24V or 230V. Floating version. Adapter not included. Art. OA7010 for 91 series. Art. OA748X for 93 series.

*Elektroantrieb für 91-93-Serie. Netzteil 24V oder 230V. Schwimmende Version. Adapter nicht im Lieferumfang enthalten. Art. OA7010 für 91-Serie. Art. OA748X für 93-Serie.*

DIMENSION	VWS	BOX	STATUS
24V	40 7066 002	1	X
230V	40 7066 102	1	X



### VA7482

Elektrisk aktuator til 91 (24V-3,2mm) - 93 (24V-6,3mm). Proportional version. Adapter ikke inkluderet. Art. OA7010 til 91 serien. Art. OA748X til 93 serien.

Electric actuator for 91 (24V-3,2mm) - 93 (24V-6,3mm). Proportional version. Adapter not included. Art. OA7010 for 91 series. Art. OA748X for 93 series.

*Elektroantrieb für 91 (24 V-3,2mm) - 93 (24V -6,3 mm). Proportional-Version. Adapter nicht im Lieferumfang enthalten. Art. OA7010 für 91-Serie. Art. OA748X für 93-Serie.*

DIMENSION	VWS	BOX	STATUS
24V 3,2mm	40 7066 202	1	X
24V 6,3mm	40 7066 023	1	X

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 63

6-vejs ventil (change-over) for nem omskiftning mellem køling og varme på samme flade. Incl. Kv ringe for tilpasning af Kv værdier mellem 0,25-1,25.

Six-way ballvalve for HVAC 4 pipes applications to automatically carry out the winter-summer changeover or, if needed, the control of radiant ceilings, fan coils and chilled beams.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
63-004		46 5410 004	1	X
63/2F-006		46 5410 006	1	X
63/2E-006		46 5410 106	1	X
63/2S-006		46 5410 206	1	X



### M63

Aktuator 24V med proportional kontrol (0-10V), 2 eller 3 punkts styring til 6-vejs ventil (art.nr. 63/2S). Muliggør automatisk omskiftning mellem køling og varme på samme flade.

Electric actuator 24V with proportional control mode (0-10V) or 2/3 points for six-way ballvalves (item 63/2S). It enables the automatic winter-summer change-over or it allows the control of radiant ceilings, fan coil units and chilled beams.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
M63		46 5419 100	1	X

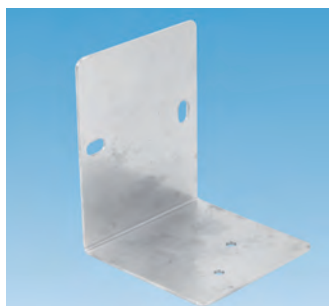


### 063GI

Isoleringskappe til 6-vejs ventil.

Isolating case for six-way ballvalve

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
063GI		46 5419 110	1	X



### 063ZA

Vinkelbeslag til opsætning af 6-vejs ventil. Med to huller på den lodrette side for fastgørelse. Ventilen kan fastgøres på den vandrette flade med M4 skruer, hvilke er incl. i pakken.

Angle installation is easy thanks to two buttonholes on the vertical side. The valve can be fixed on the horizontal part using the specific holes: suitable M4 screws are included in the angle packing. In case of different installation, a threaded M8 hole, placed in the center of the integrated base, can be used.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
063ZA		46 5419 110	1	X



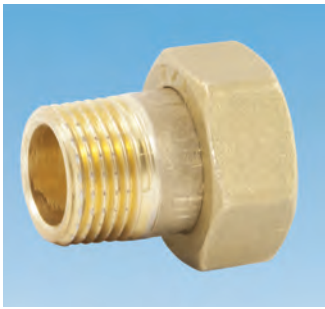
### 091SOS

Nøgle til at indsætte Kv ringe i 6-vejs ventiler.

Wrench for management of Kv-values. For six-way ballvalves.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
091SOS		46 5419 120	1	X





**1007**

Union 3/4" mufte x 1/2" nippel. Passer til 6-vejs ventil type 63/2S.  
Union 3/4" x 1/2" M . For six-way ballvalve type 63/2S.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007	3/4" F x 1/2" M	46 5416 113	1	X



**1007MC**

Union 3/4" mufte x 3/4" nippel. Passer til 6-vejs ventil type 63/2S.  
Union 3/4" x 3/4" M. For six-way ballvalve type 63/2S.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007MC	3/4" F x 3/4" M	46 5416 406	1	X



**1007WFC**

Union 3/4" mufte x 1/2" mufte. Passer til 6-vejs ventil type 63/2S.  
Union 3/4" F x 1/2" F. For six-way ballvalve type 63/2S.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007WFC	3/4" F x 1/2" F	46 5416 033	1	X



**1007MS**

Union 3/4" mufte x 15mm lodde. Passer til 6-vejs ventil type 63/2S.  
Union 3/4" F x 15mm solder. For six-way ballvalve type 63/2S

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007MS	3/4" F x 15 mm	46 5416 045	1	X



**1007BOA**

Union 3/4" mufte x 1/2" nippel.  
Union piece 3/4" F sphero conical x 1/2" M.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007BOA	3/4" F x 1/2" M		1	X



**1007MSC**

Union 3/4" mufte x 22mm lodde.  
Weld union 3/4" F sphero conical x 22 mm.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007MSC	3/4" F x 22 mm		1	X



**1007K**

Union 3/4" mufte x 1/2" nippel med O-ring.  
Union piece 3/4" F sphero conical x 1/2" M with O-ring seal.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007K	3/4" F x 1/2" M		1	X



**1007M**

Union 3/4" mufte x 1/2" nippel.  
Union piece 3/4" F sphero conical x 1/2" M.

TYPE	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1007M-064-044	3/4" F x 1/2" M - L 44 mm		1	X
1007M-064-052	3/4" F x 1/2" M - L 52 mm		1	X
1007M-064-058	3/4" F x 1/2" M - L 58 mm		1	X

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



# PETTINAROLI

## PCS

Pettinaroli Commissioning Solutions



- o Pre-assembled flushing kit
- o Less time in installation
- o Less faults in installation
- o Flexible configuration
- o Countless flushing possibilities



### 051

Rødt stålhåndtag til alle kuglehæner i serie 5X.

Steel dacromet lever with red plastic sleeve for all ball valves series 5X.

Roter Stahlhebel für alle Kugelhähne in Serie 5X.

TIPO	MM		VVS	BOX	STATUS
1	75	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8175 007	-	✓
2	95	3/4"	41 8175 009	-	✓
3*	120	1" - 1.1/4"	41 8175 012	-	✓
4	150	1.1/2" - 2"	41 8175 015	-	✓
5	200	2.1/2" - 3"	41 8175 020	-	✓
6	250	4"	41 8175 025	-	✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 051TEA

Grønt stålhåndtag til alle kuglehæner i serie 5X.

Steel dacromet lever with green plastic sleeve for all ball valves series 5X.

Grüner Stahlhebel für alle Kugelhähne in Serie 5X.

TIPO	MM		VVS	BOX	STATUS
1	75	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8176 327	-	✓
2	95	3/4"	41 8176 329	-	✓
3	120	1" - 1.1/4"	41 8176 332	-	✓
4	150	1.1/2" - 2"	41 8176 335	-	✓
5	200	2.1/2" - 3"	41 8176 340	-	✓
6	250	4"	41 8176 346	-	✓



### 051BQC

Blåt stålhåndtag til alle kuglehæner i serie 5X.

Steel dacromet lever with blue plastic sleeve for all ball valves series 5X.

Blauer Stahlhebel für alle Kugelhähne in Serie 5X.

TIPO	MM		VVS	BOX	STATUS
1	75	3/8" - 1/2"	41 8176 027	-	✓
2	95	3/4"	41 8176 029	-	✓
3*	120	1" - 1.1/4"	41 8176 032	-	✓
4	150	1.1/2" - 2"	41 8176 035	-	✓
5	200	2.1/2" - 3"	41 8176 040	-	✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 051F

Blåt stålhåndtag til FilterBall.

Steel dacromet lever with blue plastic sleeve for FilterBall.

Blauer Stahlhebel für FilterBall.

TIPO	MM		VVS	BOX	STATUS
1	95	1/2" - 3/4"	41 8176 129	-	✓
2	120	1"	41 8176 132	-	✓
3	150	1.1/4" - 1.1/2"	41 8176 135	-	✓
4	200	2"	41 8176 140	-	✓



### G051

Gult stålhåndtag til alle kuglehæner i serie G5X.

Steel dacromet lever with yellow plastic sleeve for all ball valves series G5X.

Gelber Stahlhebel für alle Kugelhähne in Serie G5X.

TIPO	MM		VVS	BOX	STATUS
1	75	1/4" - 3/8" - 1/2"	42 8189 108	-	✓
2	95	3/4"	42 8189 109	-	✓
3	120	1" - 1.1/4"	42 8189 112	-	✓
4	150	1.1/2" - 2"	42 8189 115	-	✓
5	200	2.1/2" - 3"	42 8189 120	-	✓
6	250	4"	42 8189 125	-	✓



### 052V

Grønt T-greb til alle kuglehæner i serie 5X.

Plastic coated green butterfly handle for all ball valves in series 5X.

Grüner Flügelgriff für alle Kugelhähne in Serie 5X.

TIPO	MM		VVS	BOX	STATUS
1	58	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8177 335	-	✓
2	65	3/4"	41 8177 336	-	✓
3*	75	1" - 1.1/4"	41 8177 337	-	✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 052

Rødt T-greb til alle kuglehæner i serie 5X.

Plastic coated red butterfly handle for all ball valves in series 5X.

Roter Flügelgriff für alle Kugelhähne in Serie 5X.

TIPO	MM		VVS	BOX	STATUS
1	58	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8177 005	-	✓
2	65	3/4"	41 8177 006	-	✓
3*	75	1" - 1.1/4"	41 8177 007	-	✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 052B

Blåt T-greb til alle kuglehæner i serie 5X.  
 Plastic coated blue butterfly handle for all ball valves in series 5X.  
*Blauer Flügelgriff für alle Kugelhähne in Serie 5X.*

TIPO	MM	WVS	BOX	STATUS
1	58	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8177 225	- ✓
2	65	3/4"	41 8177 226	- ✓
3*	75	1" - 1.1/4"	41 8177 227	- ✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### G052

Gult T-greb til alle kuglehæner i serie G5X.  
 Plastic coated yellow butterfly handle for all ball valves in series G5X.  
*Gelber Flügelgriff für alle Kugelhähne in Serie G5X.*

TIPO	MM	WVS	BOX	STATUS
1	58	1/4" - 3/8" - 1/2"	42 8189 305	- ✓
2	65	3/4"	42 8189 306	- ✓
3	75	1" - 1.1/4"	42 8189 307	- ✓

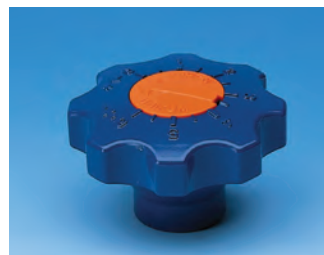


### 052TEU

Spezielt langhalset T-greb til alle kuglehæner i serie 5X.  
 Special "Long Neck" handle for Art. 52TEU.  
*Besonders verlängerter Flügelgriff für Art. 52TEU.*

TIPO	WVS	BOX	STATUS
1	1/2"	42 7177 035	- ✓
2	3/4"	42 7177 036	- ✓
3*	1" - 1.1/4"	42 7177 037	- ✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 053

Gearhåndtag til alle kuglehæner i serie 5X.  
 Gear handle for all ball valves in series 5X.  
*Handrad mit Planeten-Getriebe für alle Kugelhähne in Serie 5X.*

TIPO	WVS	BOX	STATUS
1	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8139 031	- ✓
2	3/4"	41 8139 032	- ✓
3*	1" - 1.1/4"	41 8139 033	- ✓
4	1.1/2" - 2"	41 8139 034	- ✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 054H

Spindelforlænger til alle kuglehæner i serie 5X. Fast ydre spindel for limning af isolering.  
 Fixed spindle extension set for insulation. For all ball valves in series 5X.  
*Spindelverlängerung für alle Kugelhähne in Serie 5X.*

TIPO	WVS	BOX	STATUS
1	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8139 121	- ✓
2	3/4"	41 8139 122	- ✓
3*	1" - 1.1/4"	41 8139 123	- ✓
4	1.1/2" - 2"	41 8139 124	- ✓
5 (054)	2.1/2" - 3"	41 8139 025	- ✓
6 (054)	4"	41 8139 026	- ✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 056

Spindeltop til nøgle med skrue til alle kuglehæner i serie 5X.  
 Lockable square head with screw for all ball valves in series 5X.  
*Spindeloberteil für Schlüssel mit Schraube für alle Kugelhähne in Serie 5X.*

TIPO	WVS	BOX	STATUS
1	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8176 051	- ✓
2	3/4"	41 8176 052	- ✓
3*	1" - 1.1/4"	41 8176 053	- ✓
4	1.1/2" - 2"	41 8176 054	- ✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 057

Spindeltop til nøgle 28mm - 4-kant til alle kuglehæner i serie 5X.  
 Lockshield drive square 28 mm for all ball valves in series 5X.  
*Spindeloberteil für 28 mm Schlüssel für alle Kugelhähne in Serie 5X.*

TIPO	WVS	BOX	STATUS
1	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8176 061	- ✓
2	3/4"	41 8176 062	- ✓
3*	1" - 1.1/4"	41 8176 063	- ✓
4	1.1/2" - 2"	41 8176 064	- ✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks





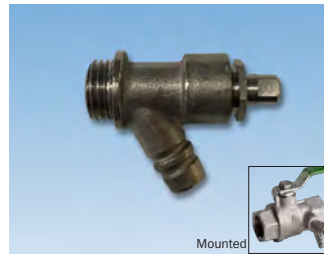
### 058P

Aflåselig top i åbnet eller lukket position med hukommelsstop til stålhåndtag 051  
Lockable device for open and closed position and memory stop for steel lever 051.

Verschießbares Oberteil in geöffneter und geschlossener Position mit Memorystop für Stahlhebel 051.

TIPO		WVS	BOX	STATUS
1	1/4" - 3/8" - 1/2"	41 8176 091	-	✓
2	3/4"	41 8176 092	-	✓
3*	1" - 1.1/4"	41 8176 093	-	✓
4	1.1/2" - 2"	41 8176 094	-	✓
5	3"	41 8176 095	-	✓

\*Serie CE 1" = TIPO 2



### 714COM

Aftap, forniklet til serie 51CS, 52CS, og 51EUS.

Drain off, nickel plated, for Art. series CS, TEUS and EUS.

Entleerung, vernickelt, für Art. Serien CS, TEUS und EUS.

DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
1/4"	42 7949 702	10 / 200	✓



### 1031

Sekskantskrue med korrosionsbeskyttende overflade til kuglehanehåndtag: 050, 052, 1001 og 1003.

Hexagonal screw dacromet finish for levers and butterfly handles Art. 050, 052, 1001 and 1003.

Schraube für Hebel und Flügelgriffe.

TIPO	MM	WVS	BOX	STATUS	
1	M4	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	41 8176 074	-	✓
2-3	M5	1" - 1.1/4"	41 8176 075	-	✓
4	M6	1.1/2" - 2"	41 8176 076	-	✓
5	M8	2.1/2" - 3"	41 8176 078	-	✓



### 1032

Messingmøtrik med korrosionsbeskyttende overflade til kuglehanehåndtag: 051 og G051.

Brass nut and steel nut special dacromet finish for levers Art. 051 and G051.

Messing Schraubenmutter für Hebel Typ 051 und G051.

TIPO	Es	WVS	BOX	STATUS	
1-2	13	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	41 8176 082	-	✓
3	17	1" - 1.1/4"	41 8176 083	-	✓
4	21	1.1/2" - 2"	41 8176 084	-	✓
5	26	2.1/2" - 3"	41 8176 085	-	✓
6	30	4"	41 8176 086	-	✓



### 1032SS

Rustfri møtrik til kuglehanehåndtag: 051PSS.

Stainless steel nut for levers Art. 051PSS.

Edelstahl Schraubenmutter für Hebel Typ 051PSS.

TIPO	Es	WVS	BOX	STATUS	
1-2	13	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	41 8176 182	-	✓



### 0100AJ

Flange til kuglehane serie 5X og P100, muliggør montering af ventilmotorer.

Flange for ball valve series 5X and P100, allow installation of valve engines.

Flansch für Kugelhähne Serie 5X und P100, ermöglichen Installation von Ventil-Motoren

TIPO	WVS	BOX	STATUS	
1	3/8" - 1/2"	41 8176 101	-	✓
2	3/4"	41 8176 102	-	✓
3	1" - 1.1/4"	41 8176 103	-	✓
4	1.1/2" - 2"	41 8176 104	-	✓



### 1008N

Slangeforskrugging til Art. 295-296.

Nut and tail for hose union Bibcock Art. 295 and 296. Nickel plated.

Schlauchverschraubung für Typ 295 und 296. Vernickelt.

DIMENSION	WVS	BOX	STATUS
1/2" X 3/8"	74 0938 034	-	✓
3/4" X 1/2"	74 0938 736	-	X
1" X 3/4"	74 0938 038	-	X
1.1/4" X 1"	74 0938 040	-	X

✓ in stock in Middelfart, X 2-4 weeks



### 0146

Slutmuffe med gummipakning og PVC clips til kuglebundstophane.  
Cap with rubber gasket and PVC chain.  
Verschlusskappe mit Gummidichtung und PVC-Klips.

DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
1/2" (for 145CS / 146S)	40 7139 804	10 / 200	✓
3/4" (for 144S)	40 7139 806	10 / 200	✓



### 0991B

Unbrakonøgle for indregulering af manifold 7035DM og 7035TDM.  
Hexagonal key 6 mm for lockshield valves series 991 and manifold series 7035D.  
Sechskantschlüssel 6 mm für Rücklaufversraubungen Serie 991 und Verteiler serie 7035D.

MM	VVS	BOX	STATUS
6 (0991B)	04 6889 916	100	✓



### 1011

Omløber til håndhjul Art. 1009.  
Steel zinc plated handle nut for Art. 1009.  
Schraubenmutter für Handrad Typ 1009.

TIPO	DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
ES 11	1/2"-3/4"-1"-1.1/4"	41 0089 900	10	✓
ES 13	1.1/2"- 2"	41 0089 902	10	✓
ES 15	2.1/2"-3"-4"	41 0089 903	10	✓



### 1009

Stålhåndhjul til Art. 175GLO og 175GLB.  
Red plastic coated handle from Ø50-Ø90 and sheet handle from Ø100-Ø130. For Art. 175GLO - 175GLB.  
Stahlhandrad für Typ 175GLO und 175GLB.

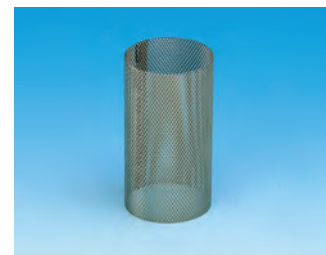
MM	DIM	VVS	BOX	STATUS
50	1/2"	41 0089 250	10	✓
55	3/4"	41 0089 255	10	✓
60	1"	41 0089 260	10	✓
70	1.1/4"	41 0089 270	10	✓
75	1.1/2"	41 0089 275	10	✓
85	2"	41 0089 285	10	✓
100	2.1/2"- 3"	41 0089 300	10	✓
120	4"	41 0089 320	10	✓



### 1019

Bundfilter til kontraventil, Art. 188.  
Stainless steel strainer for Art. 188.  
Stahlfilter für Rückschlagventil Typ 188.

DIMENSION	VVS	BOX	STATUS
3/8"	43 0335 803	20	✓
1/2"	43 0335 804	20	✓
3/4"	43 0335 806	20	✓
1"	43 0335 808	50	✓
1.1/4"	43 0335 810	50	✓
1.1/2"	43 0335 811	25	✓
2"	43 0335 812	20	✓



### 0168B - 1016N

Rustfri stål filtre til snavssamlere til art. nr. 168/O og 170  
S/S strainer dimension for Y pattern filter. For Art. no. 168/O og 170.  
Filter aus rostfreiem Stahl für Typ 168/O og 170.

DIMENSION	Maskevidde (mm)	STATUS
Filter 0168 til art. nr. 168/O		
3/8" - 1/2"	0,50'	✓
3/4"	0,50'	✓
1"	0,50'	✓
1.1/4"	0,50'	✓
1.1/2"	0,50'	✓
2"	0,50'	✓
Filter 1016 til art. nr. 170		
1/4" - 3/8" - 1/2"	0,40	✓
3/4"	0,40	✓
1"	0,40	✓
1.1/4"	0,50	✓
1.1/2"	0,50	✓
2"	0,50	✓
2.1/2"	0,80	X
3"	0,80	X
4"	0,80	X







# PETTINAROLI

CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY



PETTINAROLI A/S - DENMARK

## PETTINAROLI A/S

Mandal Allé 21 • DK-5500 Middelfart  
DENMARK

Tel. +45 6341 0900 • Fax +45 6341 6660

[www.pettinaroli.dk](http://www.pettinaroli.dk) • [info@pettinaroli.dk](mailto:info@pettinaroli.dk)



FRATELLI PETTINAROLI SPA - ITALY