



More than sensors + automation



[www.jumo.net](http://www.jumo.net)

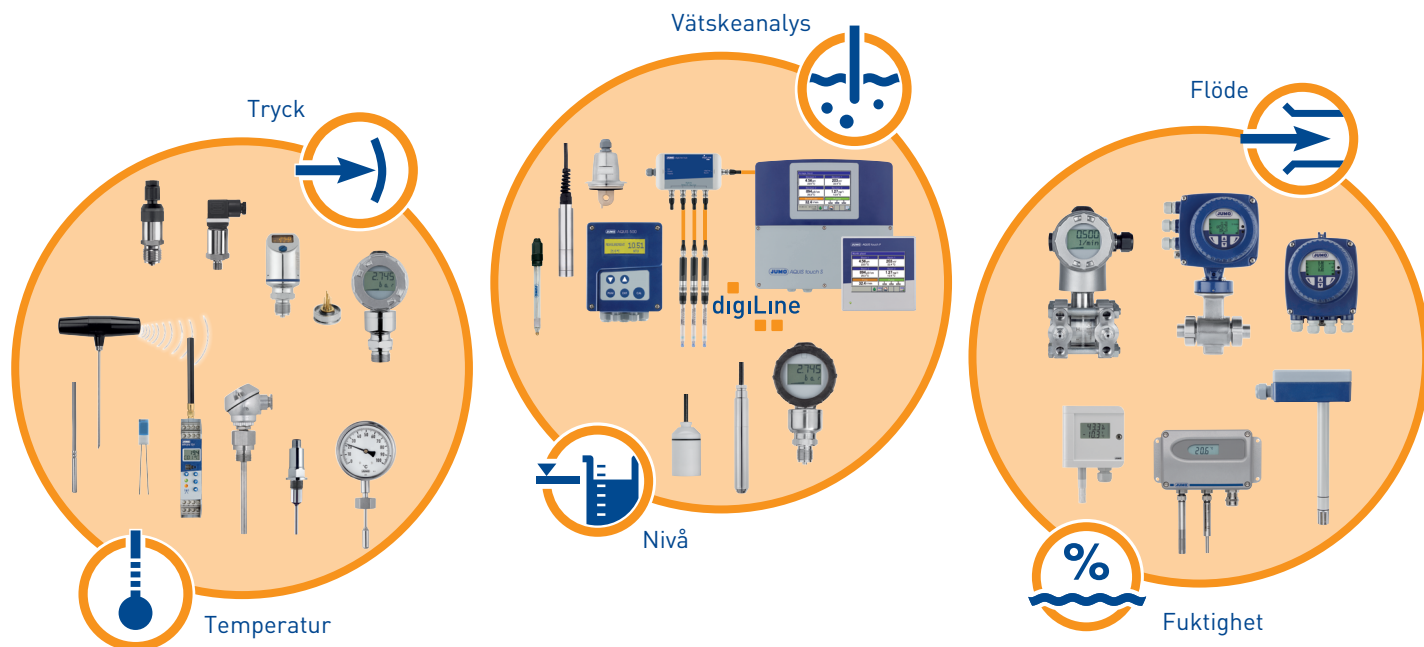
# Automation

Termostater, kontakttermometrar



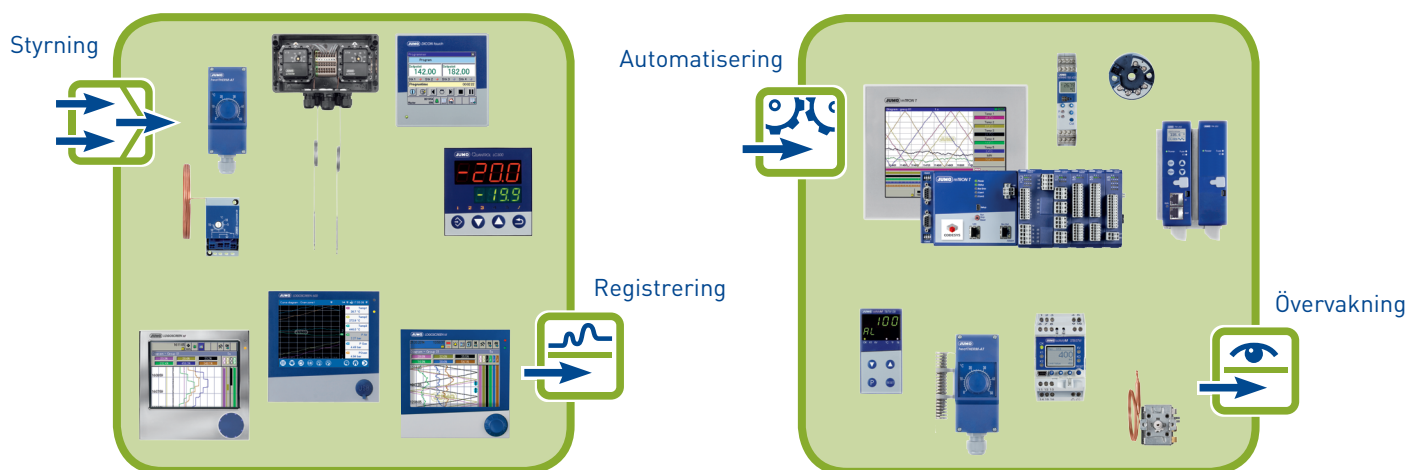
# Sensor

JUMO har alltid en sensor för Er!



# Automation

JUMO har automationslösningar för Er!



## Innehållsförteckning

STM-RW-2 Røkgastermostat (601540).....	2
ETH, panelmonterad termostat (602010).....	3
Panelmonterad termostat EM, upp till 500°C (602021).....	5
Panelmonterad termostat EM, upp till 650°C (602025).....	8
Panelmonterad termostat EM (602026).....	9
heatTHERM, panelmonterad termostat (602031).....	11
ATH-SE, sjöfartsklassad termostat (603031).....	14
ATH-SW, kapslad enkel eller dubbel termostat IP65 (603035).....	16
AMTHF, utanpåliggande termostat (603051).....	19
frostTHERM-AT/-DR, termostat (604100).....	21
frostTHERM-ATE, frost termostat (604170).....	22
WTHc Varmluftstermostat (604514).....	23
exTHERM-AT termostat(605055).....	25
ATEX skyddshylsa för Ex-zon 0/1 resp. 20/21 (605057).....	27
Processanslutningar för termostater (606710).....	28
Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715).....	31
Visar-/bimetalltermometer (608001).....	33
Visar-/bimetalltermometer, industriversion (608002).....	36
Visar-/bimetalltermometer, kemiversion (608003).....	38
Visar-/bimetalltermometer, transformatorversion (608005).....	40
Visartermometer med kapillärrör (608201).....	41
Visartermometer (608225).....	44
Bimetall temperatur brytare (608301).....	46
Kontakttermometer (608425).....	48
MICROSTAT-M (608501).....	51
Kontakttermometer (608520).....	54
JUMO kontakttermometer (608523).....	57
dicoTEMP 800 - Visartermometer med mikrobrytare (608530).....	60
Kontakttermometer (608540).....	62
Processanslutning för visartermometer (608730).....	65

## STM-RW-2 Røkgastermostat (601540)

- Stav-längdutvidgning
- Mikrobrytare
- Automatisk återställning
- Brottssäkerhet
- DIN-reg.nr.ATW 862



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
601540	Stav-termostat med mikrobrytare
<b>(2) Reglerområde</b>	
045	20..400°C
056	40..120°C
<b>(3) Processanslutning</b>	
048	Skyddshylsa för inskruvning med fast 6-kant och yttergånga
<b>(4) Gänga processanslutning</b>	
13	G 1/2
<b>(5) Material processanslutning</b>	
01	stål
<b>(6) Inbyggnadslängd</b>	
150	150 mm
<b>(7) Dykrörsdiameter</b>	
15	15 mm
<b>(8) Typtillsats</b>	
000	Utan typtillsats
729	Mikrobrytare med 2 separata strömkretsar

### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



### Lager varianter

Typnyckel	Reglerområde	Typtills. brytare med 2 sep.strömkretsar	Artikelnr.
601540/056-048-13-01-150-15/000	40..120°C	Utan typtillsats	60000903
601540/045-048-13-01-150-15/000	20..400°C	Utan typtillsats	60001115

## ETH, panelmonterad termostat (602010)

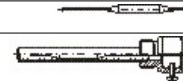
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
602010	Inbyggnadstermostat, serie ETH
<b>(2) Grundutförande</b>	
20	ETH-20 säkerhetstemperaturvakt STW
70	ETH-70 säkerhetstemperaturbegränsare STB
<b>(3) Reglerområde</b>	
043	20..150°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
063	50..250°C
064	50..300°C
066	60..130°C
<b>(4) Kopplingsdifferens</b>	
00	utan kopplingsdifferens
20	2%
50	5%
70	7%
90	9%
<b>(5) Kapillärörslängd</b>	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
4000	4000mm
5000	5000mm
<b>(6) Kapillärörsmaterial</b>	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
<b>(7) Processanslutning</b>	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning
<b>(8) Gänga processanslutning</b>	
00	utan gänga
13	G 1/2
<b>(9) Material processanslutning</b>	
00	utan processanslutning
20	CrNi (rostfritt)
46	CuZn (mässing)
<b>(10) Inbyggnadslängd</b>	
000	utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
<b>(11) Dykrörsdiameter</b>	



JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
www.jumo.se

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
www.jumo.no



Typblad 602010 4 / 66

00	utan skyddshylsa
10	10 mm
8	8 mm
<b>(12) Bulbdiameter</b>	
6	6 mm
8	8 mm
<b>(13) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid STB)
702	momentkontakt med guldplättering

#### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



**DGRL**



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

## Panelmonterad termostat EM, upp till 500°C (602021)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Egenkontroll
- Säkerhetsavstängning
- 1,2,3 eller 4 enpoliga fjäderbelastade mikrobrytare är möjligt

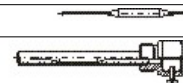
Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
602021	Inbyggnadstermostat, typ EM
<b>(2) Grundutförande</b>	
0001	EM-1 temperaturregulator (TR), 1-polig
0002	EM-2 temperaturvakt justerbar (TW), 1-polig
0003	EM-3 temperaturvakt (TW) fast inställd, 1-polig
0004	EM-4 temperaturbegränsare (TB) fast inställd, 1-polig
0005	EM-5 temperaturbegränsare (TB) 1-polig
0013	EM-13 Temperaturregulator (TR/TW), 2-polig
0014	EM-14 temperaturregulator (TR/TB), 2-polig
0020	EM-20 säkerhetstemperaturbegränsare (STW(STB))
0023	EM-23 temperaturvakt (TW/TW), 2-polig
0024	EM-24 Temperaturvakt (TW/TB), 2-polig
0030	EM-30 Säkerhetstemperaturvakt (STW(STB)) fast inställd
0033	EM-33 temperaturvakt (TW/TW), 2-polig
0040	EM-40 Säkerhetstemperaturbegränsare (STB) fast inställd
0044	EM-44 temperaturbegränsare (TB/TB), 2-polig
0050	EM-50 Säkerhetstemperaturbegränsare (STB)
0054	EM-54 temperaturbegränsare (TB/TB), 2-polig
0133	EM-133 temperaturregulator (TR/TW/TW), 3-polig
0134	EM-134 temperaturregulator (TR/TW/TB), 3-polig
0233	EM-233 temperaturvakt (TW/TW/TW), 3-polig
0333	EM-333 temperaturvakt (TW/TW/TW), 3-polig
0444	EM-444 temperaturbegränsare (TB/TB/TB), 3-polig
0544	EM-544 temperaturbegränsare (TB/TB/TB), 3-polig
1333	EM-1333 temperaturregulator (TR/TW/TW/TW), 4-polig
2333	EM-2333 temperaturvakt (TW/TW/TW/TW), 4-polig
3333	EM-3333 temperaturvakt (TW/TW/TW/TW), 4-polig
<b>(3) Reglerområde</b>	
000	på fast inställt gränsvärde
013	-20..+40°C
021	0..50°C
025	0..100°C
027	0..150°C
028	0..200°C
041	20..90°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
062	50..200°C
063	50..250°C
064	50..300°C
075	75..100°C
085	85..110°C
090	120..150°C
091	160..200°C
092	210..250°C

094	250..300°C
095	300..400°C
096	350..500°C
<b>(4) Gränsvärde STW/STB</b>	
000	på justerbara regel-/gränsvärden
100	100°C
95	95°C
<b>(5) Kopplingsdifferens</b>	
00	utan kopplingsdifferens
01	10%
10	1%
25	2,5%
30	3%
50	5%
60	6%
70	7%
<b>(6) Kapillärörslängd</b>	
0	inget kapillärör
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
4000	4000mm
5000	5000mm
<b>(7) Kapillärörsmaterial</b>	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
<b>(8) Processanslutning</b>	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning
<b>(9) Gänga processanslutning</b>	
00	utan gänga
13	G 1/2
<b>(10) Material processanslutning</b>	
00	utan processanslutning
20	CrNi (rostfritt)
46	CuZn (mässing)
<b>(11) Inbyggnadslängd</b>	
000	utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
<b>(12) Dykrörsdiameter</b>	
00	utan skyddshylsa
10	10 mm
8	8 mm
<b>(13) Bulbdiameter</b>	
6	6 mm
8	8 mm
<b>(14) Typtillsats</b>	
000	Utan typtillsats
707	Temperaturkompensation
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid TB/STB)
702	momentkontakt med guldplättering
699	skruvanslutning till 2,5mm <sup>2</sup>
704	fäste för kapsling med 2 skruvar M4, avstånd mellan hål 28mm
705	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 33mm





710 centrumfäste M10x1 med hattmutter

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)  
 /  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /



**Lager varianter**

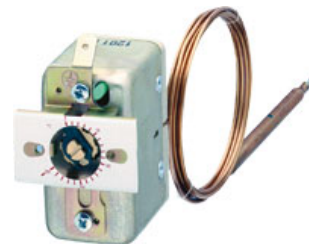
Typnyckel	Reglerområde	Kapillärörslängd	Bulbdiameter	Artikelnr.
602021/0005-064-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	1000mm	6 mm	60000211
602021/0002-027-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	2000mm	6 mm	60000213
602021/0002-021-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..50°C	1000mm	6 mm	60000214
602021/0001-025-000-10-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..100°C	1000mm	6 mm	60000215
602021/0001-027-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	2000mm	6 mm	60000217
602021/0001-025-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..100°C	2000mm	6 mm	60000219
602021/0001-028-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..200°C	2000mm	6 mm	60000220
602021/0001-052-000-70-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	30..110°C	1000mm	6 mm	60000285
602021/0001-021-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..50°C	1000mm	6 mm	60000492
602021/0001-041-000-70-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	20..90°C	1000mm	6 mm	60000493
602021/0001-025-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..100°C	1000mm	6 mm	60000494
602021/0001-064-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	1000mm	6 mm	60000495
602021/0002-027-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	1000mm	6 mm	60000497
602021/0001-027-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	1000mm	6 mm	60000921
602021/0001-064-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	2000mm	6 mm	60000923
602021/0005-027-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	1000mm	6 mm	60000924
602021/0005-028-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..200°C	1000mm	6 mm	60000929
602021/0001-028-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..200°C	1000mm	6 mm	60001141
602021/0001-041-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	20..90°C	1000mm	6 mm	60001142
602021/0001-013-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	-20..+40°C	2000mm	6 mm	60001231
602021/0002-064-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	1000mm	6 mm	60001380
602021/0001-046-000-50-1000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..500°C	1000mm	8 mm	60002083
602021/0002-046-000-50-1000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..500°C	1000mm	8 mm	60002084
602021/0002-046-000-50-2000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..500°C	2000mm	8 mm	60002112
602021/0002-045-000-60-1000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..400°C	1000mm	8 mm	60002120
602021/0050-095-000-00-1000-20-10-00-00-000-00-6/574/710	300..400°C	1000mm	6 mm	60002244
602021/0050-096-000-00-1000-20-10-00-00-000-00-6/574/710	350..500°C	1000mm	6 mm	60002245

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)
- Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715)


## Panelmonterad termostat EM, upp till 650°C (602025)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- Säkerhetsavstängning (STB)
- Temperaturkompensering



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
602025	EM inst.-termostat till +650°C
<b>(2) Grundutförande</b>	
0002	EM-2/TK temperaturvakt TW
0005	EM-5/TK temperaturbegränsare TB
0050	EM-50/TK säkerhetstemperaturbegränsare STB
<b>(3) Reglerområde</b>	
093	230..650°C
097	500..650°C
<b>(4) Kapillärörslängd</b>	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
<b>(5) Processanslutning</b>	
10	rund bulb 
<b>(6) Bulbdiameter</b>	
8	8 mm
<b>(7) Typtillsats</b>	
000	Utan typtillsats
707	Temperaturkompensation
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid TB/STB)
699	skruvanslutning till 2,5mm <sup>2</sup>
704	fäste för kapsling med 2 skruvar M4, avstånd mellan hål 28mm
705	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 33mm
710	centrumfäste M10x1 med hattmutter

### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------



### Lager varianter

Typnyckel	Reglerområde	Kapillärörslängd	Bulbdiameter	Artikelnr.
602025/0002-093-2000-10-8/707	230..650°C	2000mm	8 mm	60003016

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

## Panelmonterad termostat EM (602026)

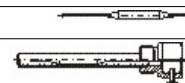
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- Självövervakning
- Säkerhetsavstängning



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
602026	Inbyggnads termostat, serie EM STW/STB
<b>(2) Grundutförande</b>	
20	EM-20-E säkerhetstemperaturvakt STW, gränsvärde justerbart
30	EM-30-E säkerhetstemperaturvakt STW, gränsvärde fast inställt
80	EM-80 säkerhetstemperaturbegränsare STB, gränsvärde fast inställt
<b>(3) Reglerområde</b>	
000	på fast inställt gränsvärde
055	40..110°C
506	100..150°C
508	110..170°C
575	180..250°C
606	230..300°C
<b>(4) Gränsvärde STW/STB</b>	
000	på justerbara regel-/gränsvärden
110	110°C
95	95°C
<b>(5) Kapillärörslängd</b>	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
4000	4000mm
5000	5000mm
<b>(6) Kapillärörsmaterial</b>	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
<b>(7) Processanslutning</b>	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning
<b>(8) Gänga processanslutning</b>	
00	utan gänga
13	G 1/2
<b>(9) Material processanslutning</b>	
00	utan processanslutning
20	CrNi (rostfritt)
46	CuZn (mässing)
<b>(10) Inbyggnadslängd</b>	
000	utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
<b>(11) Dykrörsdiameter</b>	
00	utan skyddshylsa
8	8 mm
<b>(12) Bulbdiameter</b>	
6	6 mm
<b>(13) Typtillsats</b>	



JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
www.jumo.se

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
www.jumo.no



Typblad 602026 10 / 66

000	Utan typtillsats
707	Temperaturkompensation
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid STB)
702	momentkontakt med guldpåttering
699	skruvanslutning till 2,5mm <sup>2</sup>
704	fäste för kapsling med 2 skruvar M4, avstånd mellan hål 28mm
705	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 33mm
706	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 22 mm
710	centrumfäste M10x1 med hattmutter

#### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



**DGRL**



#### Lager varianter

Typnyckel	Gränsvärde STW/STB	Bulbdiameter	Artikelnr.
602026/80-000-95-1000-40-10-00-00-000-00-6/710	95°C	6 mm	60000753
602026/80-000-110-1000-40-10-00-00-000-00-6/710	110°C	6 mm	60000775

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)


## heatTHERM, panelmonterad termostat (602031)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- System med fjäderbelastade mikrobrytare
- Temperaturkompensation
- Säkerhetsavstängning
- Kadmiumpfritt, RoHS-kompatibelt



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
602030/01	heatTHERM Temperaturregulator (TR) justerbar
602030/02	heatTHERM temperaturvakt (TW) justerbar
602031/20	heatTHERM säkerhetstemperaturvakt (STW) fast inställd
602031/21	heatTHERM säkerhetstemperaturvakt (STW) justerbar
602031/80	heatTHERM säkerhetstemperaturbegränsare (STB) fast inställd
602031/81	heatTHERM säkerhetstemperaturbegränsare (STB) justerbar
<b>(2) Reglerområde</b>	
000	på fast inställt gränsvärde
026	0..120°C
028	0..200°C
041	20..90°C
043	20..150°C
064	50..300°C
640	50..300°C (S)
666	95..120°C
671	70..130°C
<b>(3) Gränsvärde STW/STB</b>	
000	på justerbara regel-/gränsvärden
095	95°C
100	100°C
110	110°C
<b>(4) Kopplingsdifferens</b>	
00	utan kopplingsdifferens
25	2,5%
70	7%
<b>(5) Kapillärörslängd</b>	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
<b>(6) Kapillärörsmaterial</b>	
40	Cu (koppar)
Pris per 1000 mm Kapillärörslängd	
<b>(7) Processanslutning</b>	
10	rund bulb 
<b>(8) Bulbdiameter</b>	
4	4 mm
6	6 mm
<b>(9) Bulb material</b>	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
<b>(10) Typ av skyddsslang för kapillärör</b>	
00	ingen skyddsslang
13	PVC-slang svart
<b>(11) Skyddsörslängd</b>	
0	ingen skyddsslang
460	460mm
<b>(12) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
702	momentkontakt med guldplättering

JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
www.jumo.se

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
www.jumo.no



Typblad 602031 12 / 66

707	Temperaturkompensation
742	flatkontakt rak
749	inställbar i 250 grader, endast STB/STW

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)  
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



### Lager varianter

Typnyckel	Reglerområde	Gränsvärde STW/STB	Kapillärrörs- längd	Bulbdia- meter	Artikelnr.
602031/80-000-100-00-2000-40-10-6-40-13-460/707,	på fast inställt gränsvärde	100°C	2000mm	6 mm	60002994
602031/81-666-000-00-2000-40-10-6-40-13-460/707,	95..120°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60002995
602031/81-671-000-00-2000-40-10-6-40-13-460/707,	70..130°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003136
602030/01-041-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707,	20..90°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003218
602030/01-026-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707,	0..120°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003219
602030/01-028-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707,	0..200°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003220
602030/01-064-000-25-2000-40-10-6-20-13-460/707,	50..300°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003221
602030/02-026-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707,	0..120°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003223
602030/02-028-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707,	0..200°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003224
602030/02-064-000-25-2000-40-10-6-20-13-460/707,	50..300°C	på justerbara regel-/gränsvärden	2000mm	6 mm	60003225

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)
- Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715)

## ATH-SE, sjöfartsklassad termostat (603031)

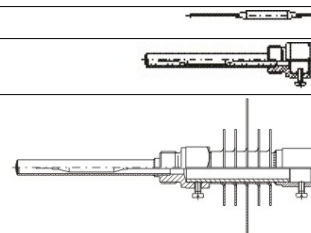
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- Godkännande : Det Norske Veritas, Germanische Lloyd, Bureau Veritas

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
603031	Kapslad termostat, typ ATH-SE
<b>(2) Grundutförande</b>	
02	ATH.-SE-2 temperaturvakt TW
20	ATH.-SE-20 säkerhetstemperaturvagt STW
70	ATH.-SE-70 säkerhetstemperaturbegränsare STB
<b>(3) Utförande</b>	
1	Med dykficka
2	med kapillär rör
<b>(4) Reglerområde</b>	
025	0..100°C
041	20..90°C
042	20..120°C
043	20..150°C
052	30..110°C
062	50..200°C
063	50..250°C
064	50..300°C
067	60..140°C
<b>(5) Kopplingsdifferens</b>	
00	utan kopplingsdifferens
15	1,5%
30	3%
60	6%
<b>(6) Kapillär rörlängd</b>	
0	utan kapillär rör
1000	1000mm
2000	2000mm
<b>(7) Kapillär rörmaterial</b>	
00	utan fjärrledning
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
<b>(8) Processanslutning</b>	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning
30	skyddshylsa för inskruvning med anslutning
<b>(9) Gänga processanslutning</b>	
00	utan gänga
13	G 1/2
<b>(10) Material processanslutning</b>	
00	utan processanslutning
20	CrNi (rostfritt)
46	CuZn (mässing)





JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
www.jumo.se

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
www.jumo.no



Typblad 603031 15 / 66

<b>(11) Inbyggnadslängd</b>	
000	ATHf-SE utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm (ej CrNi)
<b>(12) Dykrörsdiameter</b>	
00	utan skyddshylsa
08	8 mm
10	10 mm
<b>(13) Bulbdiameter</b>	
6	6 mm
8	8 mm
<b>(14) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid STB)

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



**DGRL**



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

## ATH-SW, kapslad enkel eller dubbel termostat IP65 (603035)


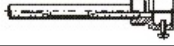
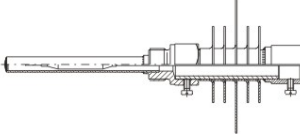
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- En eller två separata mät- och regler-system
- Kapslingsklass: IP65

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
603035	Kapslad termostat IP65, typ ATH-SW
<b>(2) Grundutförande</b>	
0002	ATH.-SW-2 temperaturvakt TW
0020	ATH.-SW-20 säkerhetstemperaturvakt STW (STB)
0070	ATH.-SW-70 säkerhetstemperaturbegränsare STB
0202	AMT.-SW-22 temperaturvakt/temperaturvakt (TW/TW)
0220	ATH.-SW-220 temperaturvakt/säkerhetstemperaturvakt (TW/STW(STB))
0270	ATH.-SW-270 temperaturvakt/säkerhetstemperaturbegränsare (TW/STB)
2020	ATH.-SW-2020 säkerhetstemperaturvakt/säkerhetstemperaturvakt (STW(STB)/STW(STB))
2070	ATH.-SW-2070 säkerhetstemperaturvakt/säkerhetstemperaturbegränsare (STW(STB)/STW(STB))
7070	ATH.-SW-7070 säkerhetstemperaturbegränsare/säkerhetstemperaturbegränsare (STB/STB)
<b>(3) Utförande</b>	
1	Med dykficka
2	med kapillär rör
<b>(4) Reglerområde</b>	
014	-20..+50°C
016	-10..+40°C
021	0..50°C
022	0..70°C
025	0..100°C
041	20..90°C
042	20..120°C
043	20..150°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
062	50..200°C
063	50..250°C
064	50..300°C
066	60..130°C
<b>(5) Reglerområde 2</b>	
000	vid enkeltermostat
014	-20..+50°C
016	-10..+40°C
021	0..50°C
022	0..70°C
025	0..100°C
041	20..90°C
042	20..120°C
043	20..150°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
062	50..200°C
063	50..250°C
064	50..300°C

066	60..130°C	
<b>(6) Kopplingsdifferens</b>		
00	utan kopplingsdifferens	
15	1,5%	
20	2%	
30	3%	
50	5%	
60	6%	
70	7%	
90	9%	
<b>(7) Kopplingsdifferens 2</b>		
00	utan kopplingsdifferens (-70 STB)	
15	1,5%	
20	2%	
30	3%	
50	5%	
60	6%	
70	7%	
90	9%	
<b>(8) Kapillärörslängd</b>		
0	utan kapillärör	
1000	1000mm	
2000	2000mm	
3000	3000mm	
4000	4000mm	
5000	5000mm	
<b>(9) Kapillärörslängd 2</b>		
0	utan	
1000	1000mm	
2000	2000mm	
3000	3000mm	
4000	4000mm	
5000	5000mm	
<b>(10) Kapillärörsmaterial</b>		
00	utan fjärrledning	
20	CrNi (rostfritt)	
40	Cu (koppars)	
<b>(11) Kapillärörsmaterial 2</b>		
00	utan fjärrledning	
20	CrNi (rostfritt)	
40	Cu (koppars)	
<b>(12) Processanslutning</b>		
10	rund bulb	
20	dykficka för inskruvning	
30	skyddshylsa för inskruvning med anslutning	
<b>(13) Gänga processanslutning</b>		
00	utan gänga	
13	G 1/2	
<b>(14) Material processanslutning</b>		
00	utan processanslutning	
20	CrNi (rostfritt)	
46	CuZn (mässing)	
<b>(15) Inbyggnadslängd</b>		
000	utan skyddshylsa (ATHf-)	
100	100 mm	

JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
www.jumo.se

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
www.jumo.no



Typblad 603035 18 / 66

120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
<b>(16) Dykrörsdiameter</b>	
00	utan skyddshylsa
15	15 mm vid dubbeltermostat
8	8 mm vid enkel-termostat
<b>(17) Bulbdiameter</b>	
6	6 mm
<b>(18) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
702	momentkontakt med guldplättering

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



**DGRL**



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

## AMTHF, utanpåliggande termostat (603051)

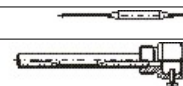
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- System med fjäderbelastade mikrobrytare
- 2, 3 eller 4 enpoliga brytpunkter

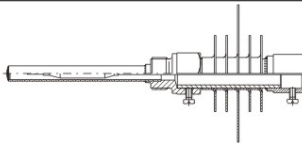
Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
603051	strukt.-termostat, serie AMTHF
<b>(2) Grundutförande</b>	
0013	AMTHF.-13 2-fas TR/TW
0023	AMTHF.-23 2-fas TW/TW
0133	AMTHF.-133 3-fas TR/TW/TW
0233	AMTHF.-233 3-fas TW/TW/TW
1333	AMTHF.-1333 4-fas TR/TW/TW/TW
2333	AMTHF.-2333 4-fas TW/TW/TW/TW
<b>(3) Utförande</b>	
1	Med dykficka
2	med kapillär rör
<b>(4) Reglerområde</b>	
013	-20..+40°C
021	0..50°C
025	0..100°C
027	0..150°C
028	0..200°C
041	20..90°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
062	50..200°C
063	50..250°C
064	50..300°C
<b>(5) Kopplingsdifferens</b>	
10	1%
25	2,5%
30	3%
50	5%
70	7%
<b>(6) Kapillär rörlängd</b>	
0	inget kapillär rör
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
4000	4000mm
5000	5000mm
<b>(7) Kapillär rörs material</b>	
00	utan fjärrledning
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
<b>(8) Processanslutning</b>	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning



30	skyddshylsa för inskruvning med anslutning	
<b>(9) Gänga processanslutning</b>		
00	utan gänga	
13	G 1/2	
<b>(10) Material processanslutning</b>		
00	utan processanslutning	
20	CrNi (rostfritt)	
46	CuZn (mässing)	
<b>(11) Inbyggnadslängd</b>		
000	utan skyddshylsa	
100	100 mm	
120	120 mm	
150	150 mm	
200	200 mm	
300	300 mm	
<b>(12) Dykrörsdiameter</b>		
00	utan skyddshylsa	
10	10 mm	
8	8 mm	
<b>(13) Bulbdiameter</b>		
6	6 mm	
8	8 mm	
<b>(14) Typtillsats</b>		
000	utan typtillsats	
248	väggkonsoll	
711	2 skruvar genom husunderdel	
764	fästelement	

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)  
 /  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

## frostTHERM-AT/-DR, termostat (604100)

- "Push-In" anslutningsteknik
- Max. brytförmåga 16A/230V
- Skydd (AT):IP40-IP65 (DR):IP20



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
604100	JUMO frostTHERM-AT/DR
<b>(2) Grundutförande</b>	
20	Säkerhetstemperaturvakt STW
70	Säkerhetstemperaturbegränsare STB
<b>(3) Utförande</b>	
5	kapslad termostat standard
7	DIN-skena termostat med kapillärrör
<b>(4) Reglerområde</b>	
140	-10..+15°C
<b>(5) Kapillärrör</b>	
12000	12000 mm
1800	1800 mm
3000	3000 mm
6000	6000 mm
<b>(6) Bulbdiameter</b>	
0	utan
9,5	9,5 mm
<b>(7) Bulb material</b>	
40	Cu (koppar)
<b>(8) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
404	skydd IP65

### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



### Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
Set fäste för kapillärrör (6delar)	00558730
Set fäste för kapillärrör (3delar)	00558731

## frostTHERM-ATE, frost termostat (604170)

- Inställningsområde 1-10°C
- Driftläge: manuell eller automatisk återställning
- Membranuppvärmning för drift ner till -15°C
- Egenkontroll av kapillärsystemet
- Två analoga utgångar 0...10 V
- En reläutgång (max AC230V/6(2)A)
- Inställning utan att öppna locket
- Elanslutning via fjäderplintar
- Driftspänning (SELV) AC24V



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
604170	JUMO frostTHERM-ATE
<b>(2) Grundutförande</b>	
02	Frostvakt med reläkontakt
<b>(3) Utförande</b>	
5	kapslad termostat standard
<b>(4) Reglerområde</b>	
008	1..10°C
<b>(5) Kapillärrör</b>	
2000	2000 mm
6000	6000 mm
<b>(6) Bulb material</b>	
40	Cu (koppar)
<b>(7) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
102	neutralt utförande

### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ / □





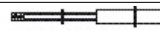

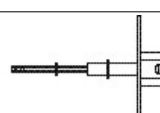
## WTHc Varmluftstermostat (604514)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- 3 separata mät- och regler-system
- Robust kapsling

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>		
604514	varmluftstermostat, serie WTHc	
<b>(2) Grundutförande</b>		
2240	WTHc-2240, (TR/TW (växlande kontakt)/STB (med brytande kontakt))	
2280	WTHc-2280, (TR/TW (växlande kontakt)/STB (med brytande kontakt och återställningsknapp))	
<b>(3) Utförande</b>		
1	med rörfäste	
2	utan rörfäste, med kapillär rör	
<b>(4) Reglerområde TR</b>		
040	20..80°C	
<b>(5) Reglerområde TW</b>		
070	70..90°C	
<b>(6) Gränsvärde STW/STB</b>		
100	100°C	
<b>(7) Kapillär rörlängd</b>		
0	utförande 01 utan fjärrledning	
1250	1250mm	
<b>(8) Processanslutning</b>		
00	Utan processanslutning	
10	rund bulb	
26	dykficka med fläns, öppen i botten	
<b>(9) Inbyggnadslängd</b>		
000	utförande 02 med fjärrledning	
350	350 mm	
<b>(10) Bulbdiameter</b>		
4	4 mm	
<b>(11) Typtillsats</b>		
000	utan typtillsats	
402	skydd IP54	
574	mikroswitch med öppnande kontakt, återställningsknapp och extra signalkontakt	
711	2 skruvar genom husunderdel	
764	fästelement	

### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)  
 /  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -



### Lager varianter

Typnyckel	Utförande	Kapillär rörlängd	Inbyggnadslängd	Artikelnr.
604514/2280-1-040-070-100-0-00-	med rörfäste	utförande 01 utan	350 mm	60002161

JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
[www.jumo.se](http://www.jumo.se)

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
[www.jumo.no](http://www.jumo.no)



Typblad 604514 24 / 66

350-4/711		fjärrledning		
604514/2280-2-040-070-100-1250-10-000-4/711	utan rörfäste, med kapillärrör	1250mm	utförande 02 med fjärrledning	60002162

## exTHERM-AT termostat(605055)

- För användning direkt i zon 1 och 2 eller 21 och 22
- Bryteffekt 16A standard, tillval 25A
- Tillåten omgivningstemperatur -55°C till +70°C
- Skyddshylsa för zon 0 finns som tillbehör
- Enkel- och dubbeltermostat
- Godkänd enligt ATEX, IEC-Ex och SIL2



JUMO exTHERM-AT Doppel-Thermostat





JUMO exTHERM-AT Einfach-Thermostat

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

## Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
605055	JUMO exTHERM-AT
<b>(2) Grundutförande</b>	
0002	Temperaturvakt (TW)
0020	Säkerhetstemperaturvakt (STW)
0070	Säkerhetstemperaturbegränsare (STB)
0270	Temperaturvakt (TW) / Säkerhetstemperaturbegränsare (STB)
2070	Säkerhetstemperaturvakt(STW) / Säkerhetstemperaturbegränsare (STB)
<b>(3) Byggform</b>	
5	Kapslad termostat
6	Rumstermostat
<b>(4) Hus</b>	
4	polyesterhus svart (standard)
6	rostfritt stålhus
<b>(5) Reglerområde</b>	
013	-20..+40°C
014	-20..+50°C
026	0..120°C
028	0..200°C
046	20..500°C
064	50..300°C
427	60..300°C endast STB gasfylld
430	70..200°C
532	130..190°C
539	140..500°C
<b>(6) Reglerområde 2</b>	
000	på fast inställt gränsvärde
014	-20..+50°C
026	0..120°C
028	0..200°C
046	20..500°C
064	50..300°C
427	60..300°C endast STB gasfylld
430	70..200°C
532	130..190°C
539	140..500°C
<b>(7) Kontaktbelastning</b>	
11	AC/DC 24V, 0,1A
21	AC 230V, 16(2,5)A, cos = 1(0,6)
25	AC 230V, 25(4)A, cos = 1(0,6)
41	AC 400V, 16A
<b>(8) Insatstemperatur</b>	
340	-55..+40°C T6 (+70°C T4) kabelförskruvning i CuZn
467	-40..+40°C T6 (+70°C T4)
<b>(9) Kopplingsdifferens</b>	
00	utan kopplingsdifferens
25	2,5%

70	7%	
<b>(10) Kopplingsdifferens 2</b>		
00	utan kopplingsdifferens	
25	2,5%	
70	7%	
<b>(11) Kapillärörslängd</b>		
0	0 mm	
1000	1000 mm	
3000	3000 mm	
<b>(12) Kapillärörslängd 2</b>		
0	0 mm	
1000	1000 mm	
3000	3000 mm	
<b>(13) Kapillärörsmaterial</b>		
20	CrNi (rostfritt)	
<b>(14) Processanslutning</b>		
10	rund bulb	
15	spiralgivare	
74	fästadapter för montering av skyddshylsa	
<b>(15) Bulbdiameter</b>		
4	4 mm	
6	6 mm	
56	56 mm	
<b>(16) Bulbdiameter 2</b>		
0		
4	4 mm	
6	6 mm	
<b>(17) Inbyggnadslängd</b>		
0	utan givare	
100	100 mm	
150	150 mm	
200	200 mm	
300	300 mm	
<b>(18) Typtillsats</b>		
000	utan godkännande	
073	med SIL- och IPL-godkännande	
240	med EAC-Ex godkännande	
372	IECEX-skydd enligt IEC 60079	
861	Skyddsklass IP66 DIN EN 60529	

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18)  
 /  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /



Tillbehör, se typblad:

- ATEX skyddshylsa för Ex-zon 0/1 resp. 20/21 (605057)

## ATEX skyddshylsa för Ex-zon 0/1 resp. 20/21 (605057)

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
605057	ATEX dykficka
<b>(2) Processanslutning</b>	
20	dykficka för inskruvning
22	dykficka med svetsband, rak
<b>(3) Gänga processanslutning</b>	
00	utan gänga
13	G 1/2
14	G 3/4
<b>(4) Material processanslutning</b>	
20	CrNi (rostfritt)
<b>(5) Inbyggnadslängd</b>	
100	100 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
<b>(6) Dykrörsdiameter</b>	
10	10 mm
16	16 mm

### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6)  
□ / □ - □ - □ - □ - □



## Processanslutningar för termostater (606710)

- Skyddsror
- Skruvanslutningar
- Adapter set för skyddsror
- Adapter set för DIN-skene
- Hållare till frostTHERM-AT
- Flänsar
- Väggfäste



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>		
606710	Tillbehör	
<b>(2) Processanslutning</b>		
20	dykficka för inskruvning	
23	dykficka med svetsband, konisk	
28	dykficka för heatTHERM, en givare	
29	dykficka för heatTHERM, två givare	
42	insvetsningsficka för överfallsmutter, konisk	
49	dykficka för heatTHERM, två givare; diameter 15 mm	
60	dubbelförskruvning standard	
65	förskruvning med tätande genomföring	
70	spännband 15 - 100 mm	
72	plåtfläns	
73	väggfäste	
75	adapter för ATH-hylsa	
78	fäste kapillärrör 3st till frostTHERM (604100)	
79	fäste kapillärrör 6st till frostTHERM (604100)	
90	Montageset för DIN-skene heatTHERM/EM	
<b>(3) Gänga processanslutning</b>		
00	utan gänga	
12	G 3/8	
13	G 1/2	
14	G 3/4	
36	M14x1,5	
<b>(4) Material processanslutning</b>		
00	utan processanslutning	
20	CrNi (rostfritt)	
46	CuZn (mässing)	
<b>(5) Inbyggnadslängd</b>		

JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
www.jumo.se

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
www.jumo.no



Typblad 606710 29 / 66

000	utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
250	250 mm
300	300 mm
350	350
400	400
450	450
500	500
<b>(6) Dykrörsdiameter</b>	
00	utan skyddshylsa
10	10 mm
15	15 mm
8	8 mm
<b>(7) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
643	Typtillsats klämstycke med kort och långskruv

#### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ / □



### Lager varianter

Typnyckel	Processanslutning	Gänga processanslutning	Material processanslutning	Inbyggna dslängd	Dykrörsliameter	Artikelnr.
606710/28-13-46-200-8/000	dykficka för heatTHERM, en givare	G 1/2	CuZn (mässing)	200 mm	8 mm	60003171
606710/28-13-20-100-8/000	dykficka för heatTHERM, en givare	G 1/2	CrNi (rostfritt)	100 mm	8 mm	60003172
606710/28-13-20-200-8/000	dykficka för heatTHERM, en givare	G 1/2	CrNi (rostfritt)	200 mm	8 mm	60003173
606710/29-13-46-200-8/000	dykficka för heatTHERM, två givare	G 1/2	CuZn (mässing)	200 mm	8 mm	60003174
606710/49-13-20-100-15/000	dykficka för heatTHERM, två givare; diameter 15 mm	G 1/2	CrNi (rostfritt)	100 mm	15 mm	60003175
606710/49-13-20-200-15/000	dykficka för heatTHERM, två givare; diameter 15 mm	G 1/2	CrNi (rostfritt)	200 mm	15 mm	60003176
606710/42-14-01-200-8/000	insvetsningsficka för överfallsmutter, konisk	G 3/4	stål	200 mm	8 mm	60694002
606710/42-14-01-170-8/000	insvetsningsficka för överfallsmutter, konisk	G 3/4	stål	170	8 mm	60694003
606710/20-13-46-100-8/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CuZn (mässing)	100 mm	8 mm	60694004
606710/20-13-20-100-8/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	100 mm	8 mm	60694006
606710/20-13-46-150-8/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CuZn (mässing)	150 mm	8 mm	60694007
606710/20-13-20-150-8/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	150 mm	8 mm	60694009
606710/20-13-20-200-8/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	200 mm	8 mm	60694012
606710/20-13-20-300-8/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	300 mm	8 mm	60694015
606710/20-13-20-120-15/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	120 mm	15 mm	60694028
606710/20-13-20-120-8/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	120 mm	8 mm	60694050
606710/20-13-20-100-15/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	100 mm	15 mm	60695002
606710/20-13-46-100-15/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CuZn (mässing)	100 mm	15 mm	60695003
606710/20-13-20-150-15/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	150 mm	15 mm	60696013
606710/20-13-20-200-15/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	200 mm	15 mm	60696023
606710/20-13-20-300-15/000	dykficka för inskruvning	G 1/2	CrNi (rostfritt)	300 mm	15 mm	60696033



## Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715)

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

(1) Typ	
606715/10	börvärde W1/M3x8
606715/80	börvärde W8/M3x8
606715/81	börvärde W8/M3x6
606715/82	börvärde W8/M4x8
(2) Reglerområde	
013	-20..+40°C
021	0..50°C
025	0..100°C
026	0..120°C
027	0..150°C
028	0..200°C
041	20..90°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
062	50..200°C
063	50..250°C
064	50..300°C

### Typnyckel

(1)  / (2)



JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
[www.jumo.se](http://www.jumo.se)

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
[www.jumo.no](http://www.jumo.no)



Typblad 606715 32 / 66

#### Lager varianter

Typnyckel	Typ	Reglerområde	Artikelnr.
606715/10-046	börrvärde W1/M3x8	20..500°C	60002110
606715/10-021	börrvärde W1/M3x8	0..50°C	60002448
606715/10-041	börrvärde W1/M3x8	20..90°C	60002450
606715/10-025	börrvärde W1/M3x8	0..100°C	60002451
606715/10-027	börrvärde W1/M3x8	0..150°C	60002453
606715/10-028	börrvärde W1/M3x8	0..200°C	60002454
606715/10-064	börrvärde W1/M3x8	50..300°C	60002457
606715/82-041	börrvärde W8/M4x8	20..90°C	60003091
606715/82-028	börrvärde W8/M4x8	0..200°C	60003095
606715/82-064	börrvärde W8/M4x8	50..300°C	60003098

## Visar-/bimetalltermometer (608001)

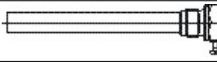
- Mätssystem i bimetall
- Linjär visning
- Okänslig för omgivningstemperatur

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>		
608001/0110	visartermometer utförande 01 husstorlek ø100mm	
608001/0163	visartermometer utförande 01 husstorlek ø63mm	
608001/0180	visartermometer utförande 01 husstorlek ø80mm	
608001/1810	visartermometer utförande 18 husstorlek ø100mm	
608001/1863	visartermometer utförande 18 husstorlek ø63mm	
608001/1880	visartermometer utförande 18 husstorlek ø80mm	
<b>(2) Mätområde</b>		
632	-20..+60°C	
810	0..80°C	
814	0..100°C	
818	0..120°C	
826	0..160°C	
832	0..200°C	
834	0..250°C	
840	0..300°C	
854	0..500°C	
<b>(3) Processanslutning</b>		
010	TA01; dykficka med krage	
018	TA08; dykficka med ställbar fästplatta i förzinkat stål + låsskruv	
820	SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)	
841	TA04; dykficka med fast sexkant	
844	TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning (med TF05)	
845	TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF05)	
847	TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)	
858	SH04; inskruvningsdykficka enligt DIN 16179 CE	
891	SH05/TF01 inskruvningsdykficka	

913	SH07; inskruvningsficka inklusiva klämna och skruv	
<b>(4) Diameter</b>		
10	10 mm	
12	12 mm	
14	14 mm	
17	17 mm	
6	6 mm	
<b>(5) Gänga processanslutning</b>		
000	utan gänga	
103	förskruvning G3/8	
104	förskruvning G1/2	
105	förskruvning G3/4	
144	förskruvning 1/2-14NPT	
<b>(6) Material bulb / förlängningsrör</b>		
26	CrNi 1.4571	
46	CuZn (mässing)	
<b>(7) Material processanslutning</b>		
26	CrNi 1.4571	
46	CuZn (mässing)	
<b>(8) Inbyggnadslängd</b>		
100,0	100mm	
150,0	150mm	
200,0	200mm	
<b>(9) Typtillsats</b>		
000	utan typtillsats	
430	släpvisare	
522	skala i kundutförande	

**Typnyckel**

(1)  - (2)  - (3)  - (4)  - (5)  - (6)  - (7)  - (8)  / (9)



JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
[www.jumo.se](http://www.jumo.se)

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
[www.jumo.no](http://www.jumo.no)



Typblad 608001 35 / 66

#### Lager varianter

Typnyckel	Mätområde	Processanslutning	Gänga processanslutning	Artikelnr.
608001/0110-818-913-12-104-46-46-100/000	0..120° C	SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv	förskruvning G1/2	80000583

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

## Visar-/bimetalltermometer, industriversion (608002)

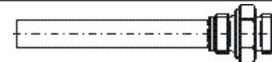
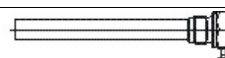
- Mätssystem i bimetall
- Rostfritt hus
- Klass 1
- Okänslig för omgivningstemperatur

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>		
608002/0110	visartermometer industriutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø 100mm	
608002/0160	visartermometer industriutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø 60mm	
608002/0180	visartermometer industriutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø 80mm	
608002/1810	visartermometer industriutförande klass 1 utförande 18 husstorlek ø 100mm	
608002/1860	visartermometer industriutförande klass 1 utförande 18 husstorlek ø 60mm	
608002/1880	visartermometer industriutförande klass 1 utförande 18 husstorlek ø 80mm	
<b>(2) Mätområde</b>		
357	-50..+50°C	
469	-40..+40°C	
632	-20..+60°C	
643	-20..+120°C	
810	0..80°C	
814	0..100°C	
818	0..120°C	
832	0..200°C	
834	0..250°C	
840	0..300°C	
848	0..400°C	
854	0..500°C	
<b>(3) Processanslutning</b>		
010	TA01; dykficka med krage	
018	TA08; dykficka med ställbar fästplatta i förzinkat stål + låsskruv	
820	SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)	
841	TA04; dykficka med fast sexkant	
844	TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning (med TF05)	
845	TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF05)	
847	TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)	
858	SH04; inskravningsdykficka enligt DIN 16179 CE	

891	SH05/TF01 inskruvingsdykficka	
913	SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv	
<b>(4) Diameter</b>		
10	10 mm > NG50	
12	12 mm > NG50	
14	14 mm > NG50	
17	17 mm > NG50	
6	6 mm	
<b>(5) Gänga processanslutning</b>		
000	utan gänga	
103	förskruvning G3/8	
104	förskruvning G1/2	
105	förskruvning G3/4	
144	förskruvning 1/2-14NPT	
<b>(6) Material bulb / förlängningsrör</b>		
26	CrNi 1.4571	
<b>(7) Material processanslutning</b>		
26	CrNi 1.4571	
<b>(8) Inbyggnadslängd</b>		
100,0	100mm	
150,0	150mm	
200,0	200mm	
<b>(9) Typtillsats</b>		
000	utan typtillsats	
404	skydd IP65	
430	släpvisare	
522	skala i kundutförande	

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)  
 -  -  -  -  -  -  -  /



**Lager varianter**

Typnyckel	Mätområde	Diameter	Gänga processanslutning	Inbyggnadslängd	Artikelnr.
608002/0180-818-847-6-104-26-26-200/000	0..120°C	6 mm	förskruvning G1/2	200mm	80001185
608002/0180-834-847-6-104-26-26-200/000	0..250°C	6 mm	förskruvning G1/2	200mm	80001186

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

## Visar-/bimetalltermometer, kemiversion (608003)

- Mätssystem i bimetall
- Rostfritt hus med bajonettfattning
- Klass 1
- Skyddsklass IP65
- Okänslig för omgivningstemperatur



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>		
608003/0110	visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø100mm	
608003/0116	visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø160mm	
608003/1010	visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 10 husstorlek ø100mm	
608003/1016	visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 10 husstorlek ø160mm	
<b>(2) Mätområde</b>		
357	-50..+50°C	
643	-20..+120°C	
810	0..80°C	
814	0..100°C	
818	0..120°C	
826	0..160°C	
832	0..200°C	
834	0..250°C	
840	0..300°C	
854	0..500°C	
<b>(3) Processanslutning</b>		
010	TA01; dykficka med krage	
018	TA08; dykficka med ställbar fästplatta i förzinkat stål + låsskruv	
820	SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)	
841	TA04; dykficka med fast sexkant	
844	TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning (med TF05)	
845	TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF05)	
847	TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)	
858	SH04; inskravningsdykficka enligt DIN 16179 CE	
891	SH05/TF01 inskravningsdykficka	
913	SH07; inskravningsficka inklusiva klämma och skruv	



<b>(4) Diameter</b>	
10	10 mm
12	12 mm endast CuZn
14	14 mm endast St/CrNi
17	17 mm
6	6 mm
<b>(5) Gänga processanslutning</b>	
000	utan gänga
103	förskrivning G3/8
104	förskrivning G1/2
105	förskrivning G3/4
144	förskrivning 1/2-14NPT
<b>(6) Material processanslutning</b>	
26	CrNi 1.4571
<b>(7) Inbyggnadslängd</b>	
100,0	100mm
150,0	150mm
200,0	200mm
<b>(8) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
434	släpvisare med skruvkabel+lock
522	skala i kundutförande
746	tryckkompenseringsselement

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)  
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

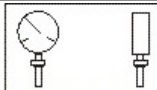
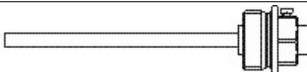
## Visar-/bimetalltermometer, transformatorversion (608005)

- Mätssystem i bimetall
- Rostfritt hus
- Släpvisare
- Okänslig för omgivningstemperatur



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>		
608005/1080	visartermometer transformator utförande 10 husstorlek ø80mm	
<b>(2) Mätområde</b>		
643	-20..+120°C	
818	0..120°C	
<b>(3) Processanslutning</b>		
874	TA24; dykrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv	
<b>(4) Diameter</b>		
8,00	8mm	
<b>(5) Gänga processanslutning</b>		
104	förskruvning G1/2	
105	förskruvning G3/4	
106	förskruvning G1	
<b>(6) Material processanslutning</b>		
97	CrNi givare / CuZn förskruvning	
<b>(7) Inbyggnadslängd</b>		
150,0	150mm	
<b>(8) Typtillsats</b>		
000	utan typtillsats	
434	släpvisare med skruvkabel+lock	
522	skala i kundutförande	

### Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)  
 -  -  -  -  -  -  /



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

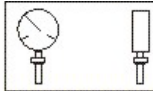
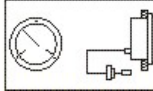
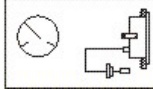
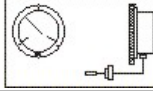
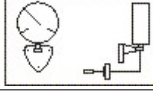
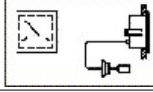
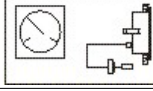
## Visartermometer med kapillärrör (608201)

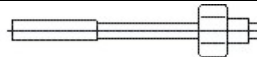

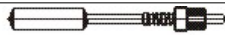
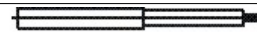
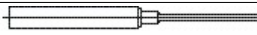
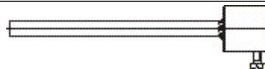
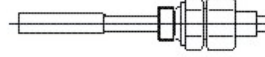
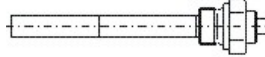
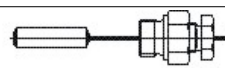
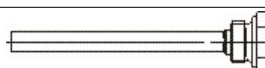
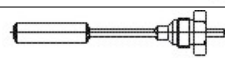
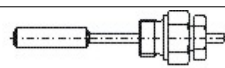
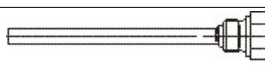
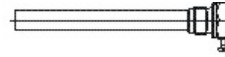
- Mätssystem med kapillärrör
- Rostfritt hus för panel eller utanpåliggande montage
- Lämplig för panelmontage



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

(1) Typ		
608201/1010	visartermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek ø100 mm	
608201/1060	visartermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek ø60 mm	
608201/1080	visartermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek ø80 mm	
608201/2010	visartermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek ø100 mm	
608201/2060	visartermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek ø60 mm	
608201/2080	visartermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek ø80 mm	
608201/2110	visartermometer klass 1,5 utförande 21 husstorlek ø100 mm	
608201/2160	visartermometer klass 1,5 utförande 21 husstorlek ø60 mm	
608201/2180	visartermometer klass 1,5 utförande 21 husstorlek ø80 mm	
608201/2210	visartermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek ø100 mm	
608201/2260	visartermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek ø60 mm	
608201/2280	visartermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek ø80 mm	
608201/2310	visartermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek ø100 mm	
608201/2360	visartermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek ø60 mm	
608201/2380	visartermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek ø80 mm	
608201/2496	visartermometer klass 1,5 utförande 24 husstorlek 96x96mm	
608201/2572	visartermometer klass 1,5 utförande 25 husstorlek 72x72mm	
(2) Mätområde		
469	-40..+40°C	
566	-30..+50°C	
643	-20..+120°C	
807	0..60°C	
810	0..80°C	
814	0..100°C	
818	0..120°C	
826	0..160°C	
832	0..200°C	
834	0..250°C	
840	0..300°C	
843	0..350°C	
848	0..400°C	
851	0..450°C	

854	0..500°C	
858	0..600°C	
926	50..250°C	
927	50..300°C	
932	50..350°C	
<b>(3) Kapillärörstyp</b>		
00	utan kapillärör (med dykrör)	
02	FL02 Cu-kapillärör. med Cu-fläta $\varnothing$ 2,5mm	
11	FL11 Cu-kapillärör, Pe-mantel $\varnothing$ 3,5mm	
17	FL17 rostfritt kapillärör, $\varnothing$ 1,5mm	
21	FL21 Cu-kapillärör, $\varnothing$ 1,0mm	
<b>(4) Kapillärörslängd</b>		
0	utan kapillärör (med dykrör)	
1000	1000mm	
2000	2000mm	
3000	3000mm	
4000	4000mm	
5000	5000mm	
<b>(5) Processanslutning</b>		
161	TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01)	
311	TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning	
401	TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder	
750	TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste	
752	TF11; temperaturgivare utan rörfäste	
820	SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)	
843	TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning	
847	TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)	
848	TA25; ställbar klämförskruvning på kapillärör	
871	SH11; inskravningsficka	
872	TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon	
873	TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning	
876	SH10; inskravningsficka	
913	SH07; inskravningsficka inklusiva klämma och skruv	
<b>(6) Diameter</b>		
10	10mm	
11	11mm	
12	12mm	
6	6mm	
8	8mm	
<b>(7) Gänga processanslutning</b>		
000	utan gänga	
103	förskruvning G3/8	
104	förskruvning G1/2	

105	förskruvning G3/4
114	förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11)
<b>(8) Material bulb / förlängningsrör</b>	
26	CrNi 1.4571
95	CrNi givare / CuZn rörfäste
96	Cu givare / CuZn rörfäste
<b>(9) Material processanslutning</b>	
00	utan processanslutning
26	CrNi 1.4571
46	CuZn (mässing)
<b>(10) Inbyggnadslängd</b>	
0,0	utan skyddshylsa
50,0	50mm
100,0	100mm
150,0	150mm
200,0	200mm
<b>(11) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
315	med kabelavlastningsfjäder
404	skydd IP65
430	släpvisare
434	släpvisare med skruvkabel+lock
522	skala i kundutförande

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)  
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

## Visartermometer (608225)

- Mätssystem med kapillärrör
- Rostfritt hus med bajonettfätkning
- Valfri montageposition
- Klass 1
- Skyddsklass IP65



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

## Typnyckel

(1) Typ		
608225/0110	visartermometer klass 1 utförande 01 husstorlek ø 100mm	
608225/0116	visartermometer klass 1 utförande 01 husstorlek ø 160mm	
608225/1010	visartermometer klass 1 utförande 10 husstorlek ø 100mm	
608225/1016	visartermometer klass 1 utförande 10 husstorlek ø 160mm	
608225/2010	visartermometer klass 1 utförande 20 husstorlek ø 100mm	
608225/2016	visartermometer klass 1 utförande 20 husstorlek ø 160mm	
608225/2210	visartermometer klass 1 utförande 22 husstorlek ø 100mm	
608225/2216	visartermometer klass 1 utförande 22 husstorlek ø 160mm	
608225/2310	visartermometer klass 1 utförande 23 husstorlek ø 100mm	
608225/2316	visartermometer klass 1 utförande 23 husstorlek ø 160mm	
(2) Mätområde		
469	-40..+40°C	
566	-30..+50°C	
807	0..60°C	
810	0..80°C	
814	0..100°C	
818	0..120°C	
826	0..160°C	
832	0..200°C	
834	0..250°C	
840	0..300°C	
843	0..350°C	
848	0..400°C	
854	0..500°C	
(3) Kapillärrörstyp		
00	utan kapillärrör (med dyrör)	
04	FL04 rostfritt-kapillärrör, ø2,2mm	
(4) Kapillärrörslängd		
0	utan kapillärrör	
1000	1000mm	
2000	2000mm	
3000	3000mm	
4000	4000mm	
5000	5000mm	
(5) Processanslutning		

161	TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01)	
750	TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste	
752	TF11; temperaturgivare utan rörfäste	
753	TF05; temperaturgivare med slätt rörfäste	
843	TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning	
846	TA04; dykrör med fast 6-kantsinskruvningstapp och avsmalnat rör	
847	TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)	
891	SH05/TF01 inskruvningsdykficka	
913	SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv	
<b>(6) Diameter</b>		
10	ø10mm	
14	ø14mm (endast på SH05 och SH07)	
6	ø 6mm	
8	ø 8mm	
<b>(7) Gänga processanslutning</b>		
000	utan gänga	
103	förskruvning G3/8	
104	förskruvning G1/2	
105	förskruvning G3/4	
<b>(8) Material processanslutning</b>		
26	CrNi 1.4571	
<b>(9) Inbyggnadslängd</b>		
0,0	utan skyddshylsa	
50,0	50mm	
100,0	100mm	
150,0	150mm	
200,0	200mm	
<b>(10) Typtillsats</b>		
000	utan typtillsats	
434	släpvisare med skruvkabel+lock	
473	hus med vätskedämpning	
522	skala i kundutförande	
578	visarglas (säkerhetsglas)	
746	tryckkompenseringslement	

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)  
 -  -  -  -  -  -  -  -  /



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

## Bimetall temperatur brytare (608301)

- Elektromekanisk kontaktväxling vid fast temperatur
- Gånganslutningar enligt DIN 3852
- Enkel installation

Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

<b>(1) Typ</b>	
608301	elektromekanisk temperaturbrytare
<b>(2) Grundutförande</b>	
10	"snap-action" kontakt
20	"slow-action" kontakt
30	mini "snap-action" kontakt
<b>(3) Temperatur</b>	
40	40°C
45	45°C
50	50°C
55	55°C
60	60°C
65	65°C
70	70°C
75	75°C
80	80°C
85	85°C
90	90°C
95	95°C
100	100°C
105	105°C
110	110°C
115	115°C
120	120°C
125	125°C
130	130°C
135	135°C
140	140°C
<b>(4) Kontakt</b>	
98	öppnande (SA01)
99	slutande (SA02)
<b>(5) Nom.spänning</b>	
50	AC 6..48V
51	AC 6..230V
52	DC 12..30V
<b>(6) Elektrisk anslutning</b>	
01	Flatkontakt
11	Fast kabel
18	Anslutnings kabel med kabelförskruvning
36	M12-kontakt
61	standard kontakt DIN EN 175301-803, Form A, ex DIN 43650
<b>(7) Material processanslutning</b>	
50	CuZn CW614N
78	CrNi 1.4305
<b>(8) Diameter</b>	
10	10mm
11,5	11,5mm



JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
www.jumo.se

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
www.jumo.no



Typblad 608301 47 / 66

<b>(9) Gänga processanslutning</b>	
104	förskruvning G1/2
121	förskruvning M14x1,5
<b>(10) Inbyggnadslängd</b>	
28,0	28 mm
35,0	35 mm
40,0	40 mm
<b>(11) Kabellängd</b>	
0	utan
1000	1000
2000	2000
3000	3000
4000	4000
5000	5000
<b>(12) Typtillsats</b>	
000	utan typtillsats
702	momentkontakt med guldplättering
840	Integrerad Pt100
841	Integrerad Pt1000

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



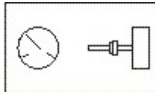
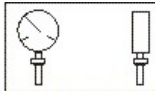
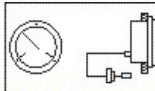
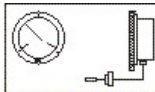
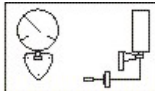
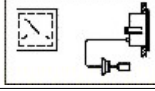
## Kontakttermometer (608425)

- Mätssystem med kapillärrör
- Valfri montageposition
- Rund version med rostfritt hus
- Klass 1



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

(1) Typ		
608425/0110	visarkontakttermometer klass 1 utförande 01 husstorlek $\varnothing$ 100mm	
608425/0116	visarkontakttermometer klass 1 utförande 01 husstorlek $\varnothing$ 160mm	
608425/1010	visarkontakttermometer klass 1 utförande 10 husstorlek $\varnothing$ 100mm	
608425/1016	visarkontakttermometer klass 1 utförande 10 husstorlek $\varnothing$ 160mm	
608425/2010	visarkontakttermometer klass 1 utförande 20 husstorlek $\varnothing$ 100mm	
608425/2016	visarkontakttermometer klass 1 utförande 20 husstorlek $\varnothing$ 160mm	
608425/2210	visarkontakttermometer klass 1 utförande 21 husstorlek $\varnothing$ 100mm	
608425/2216	visarkontakttermometer klass 1 utförande 21 husstorlek $\varnothing$ 160mm	
608425/2310	visarkontakttermometer klass 1 utförande 23 husstorlek $\varnothing$ 100mm	
608425/2316	visarkontakttermometer klass 1 utförande 23 husstorlek $\varnothing$ 160mm	
608425/2496	visarkontakttermometer klass 1 utförande 24 husstorlek 96 x 96 mm	
(2) Mätområde		
469	-40..+40°C	
566	-30..+50°C	
807	0..60°C	
810	0..80°C	
814	0..100°C	
818	0..120°C	
826	0..160°C	
832	0..200°C	
834	0..250°C	
840	0..300°C	
843	0..350°C	
848	0..400°C	
854	0..500°C	
(3) Kapillärrörstyp		
00	utan kapillärrör (med dyrör)	
04	FL04 rostfritt-kapillärrör, $\varnothing$ 2,2mm	
(4) Kapillärrörlängd		
0	utan kapillärrör	
1000	1000mm	
2000	2000mm	
3000	3000mm	
4000	4000mm	

5000	5000mm	
<b>(5) Processanslutning</b>		
161	TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01)	
750	TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste	
752	TF11; temperaturgivare utan rörfäste	
753	TF05; temperaturgivare med slätt rörfäste	
843	TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning	
846	TA04; dykrör med fast 6-kantsinskruvningstapp och avsmalnat rör	
847	TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)	
891	SH05/TF01 inskruvningsdykficka	
913	SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv	
<b>(6) Diameter</b>		
10	ø10mm	
14	ø14mm (endast på SH05 och SH07)	
6	ø 6mm	
8	ø 8mm	
<b>(7) Gänga processanslutning</b>		
000	utan gänga	
103	förskruvning G3/8	
104	förskruvning G1/2	
105	förskruvning G3/4	
<b>(8) Material processanslutning</b>		
26	CrNi 1.4571	
<b>(9) Inbyggnadslängd</b>		
0,0	utan skyddshylsa	
50,0	50mm	
100,0	100mm	
150,0	150mm	
200,0	200mm	
<b>(10) Reläutgång</b>		
01	1 kontakt (öppen)	
02	1 kontakt (stängd)	
03	2 kontakter (1 öppen, 1 stängd)	
04	2 kontakter (stängd)	

05	2 kontakter (öppen)	
10	2 kontakter (1 öppen, 1 stängd)	
11	2 kontakter (stängd)	
30	kontrollbricka, öppen	
31	kontrollbricka, stängd	
<b>(11) Typtillsats</b>		
000	utan typtillsats	
442	elektromekanisk kontakt magnetförstärkt	
509	börvärdesinställning med knappar	
522	skala i kundutförande	

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)  
 -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

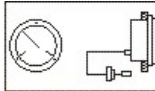
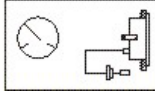
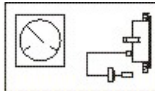
## MICROSTAT-M (608501)

- Mätssystem med kapillärrör
- Temperaturregulator
- Plasthus (standard)
- Lämplig för panelmontering



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

| <b>(1) Typ</b>               |   |   |
|------------------------------|---|---|
| 608501/2010                  | utförande 20, husstorlek $\varnothing$ 100 mm         |   |
| 608501/2060                  | utförande 20, husstorlek $\varnothing$ 60 mm          |   |
| 608501/2080                  | utförande 20, husstorlek $\varnothing$ 80 mm          |    |
| 608501/2110                  | utförande 21, husstorlek $\varnothing$ 100 mm         |   |
| 608501/2160                  | utförande 21, husstorlek $\varnothing$ 60 mm          |   |
| 608501/2180                  | utförande 21, husstorlek $\varnothing$ 80 mm          |    |
| 608501/2572                  | utförande 25, husstorlek 72x72mm                      |   |
| 608501/2596                  | utförande 25, husstorlek 96x96mm                      |  |
| <b>(2) Mätområde</b>         |   |   |
| 469                          | -40..+40°C  |   |
| 566                          | -30..+50°C  |   |
| 643                          | -20..+120°C   |   |
| 807                          | 0..60°C   |   |
| 810                          | 0..80°C   |   |
| 814                          | 0..100°C  |   |
| 818                          | 0..120°C  |   |
| 826                          | 0..160°C  |   |
| 832                          | 0..200°C  |   |
| 834                          | 0..250°C  |   |
| 840                          | 0..300°C  |   |
| 843                          | 0..350°C  |   |
| 848                          | 0..400°C  |   |
| 851                          | 0..450°C  |   |
| 854                          | 0..500°C  |   |
| 858                          | 0..600°C  |   |
| 926                          | 50..250°C   |   |
| 927                          | 50..300°C   |   |
| 932                          | 50..350°C   |   |
| <b>(3) Kapillärrörstyp</b>   |   |   |
| 02                           | FL02 Cu-kapillärrör. med Cu-fläta $\varnothing$ 2,5mm |   |
| 11                           | FL11 Cu-kapillärrör, Pe-mantel $\varnothing$ 3,5mm    |   |
| 17                           | FL17 rostfritt kapillärrör, $\varnothing$ 1,5mm       |   |
| 21                           | FL21 Cu-kapillärrör, $\varnothing$ 1,0mm              |   |
| <b>(4) Kapillärrörlängd</b>  |   |   |
| 1000                         | 1000mm  |   |
| 2000                         | 2000mm  |   |
| 3000                         | 3000mm  |   |
| 4000                         | 4000mm  |   |
| 5000                         | 5000mm  |   |
| <b>(5) Processanslutning</b> |   |   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01)                    |  |
| 311 | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning                   |  |
| 401 | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder                        |  |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste                    |  |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste                               |  |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)            |  |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning              |  |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)           |  |
| 871 | SH11; inskravningsficka  |  |
| 872 | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon                   |  |
| 873 | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning |  |
| 876 | SH10; inskravningsficka  |  |
| 913 | SH07; inskravningsficka inklusiva klämma och skruv                 |  |

**(6) Diameter**

|    |      |
|----|------|
| 10 | 10mm |
| 11 | 11mm |
| 12 | 12mm |
| 6  | 6mm  |
| 8  | 8mm  |

**(7) Gänga processanslutning**

|     |  |
|-----|--|
| 000 | utan gänga                             |
| 103 | förskruvning G3/8                      |
| 104 | förskruvning G1/2                      |
| 105 | förskruvning G3/4                      |
| 114 | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11) |

**(8) Material bulb / förlängningsrör**

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 26 | CrNi 1.4571                 |
| 95 | CrNi givare / CuZn rörfäste |
| 96 | Cu givare / CuZn rörfäste   |

**(9) Material processanslutning**

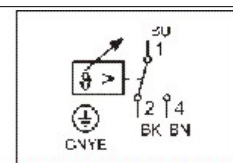
|    |                        |
|----|------------------------|
| 00 | utan processanslutning |
| 26 | CrNi 1.4571            |
| 46 | CuZn (mässing)         |

**(10) Inbyggnadslängd**

|       |                  |
|-------|------------------|
| 0,0   | utan skyddshylsa |
| 50,0  | 50mm             |
| 100,0 | 100mm            |
| 150,0 | 150mm            |
| 200,0 | 200mm            |

**(11) Reläutgång**

|    |                     |
|----|---------------------|
| 20 | SA20 1 microbrytare |
|----|---------------------|



| (12) Typtillsats |  |
|------------------|--|
| 000              | utan typtillsats   |
| 315              | med kabelavlastningsfjäder                                 |
| 411              | frontring, ram och flänsring i metall                      |
| 415              | stål kapsling med frontring, ram och flänsring i metall    |
| 426              | plastkåpa med kabelgenomföring M16x1,5                     |
| 507              | skruvplintar upp till 1,5 mm <sup>2</sup> för elanslutning |
| 520              | fabriksinställd kopplingspunkt                             |
| 522              | skala i kundutförande                                      |
| 572              | kontrollampa   |
| 650              | mikrobrytare 10(3)A  |
| 743              | visarnoggrannhet 1,5%                                      |

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)  
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

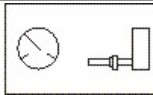
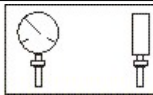
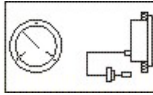
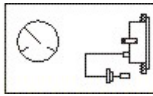
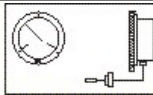
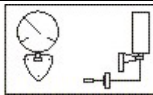
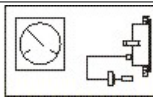
## Kontakttermometer (608520)

- Mätssystem med kapillärrör
- Rostfri stålkapsling för panel-/väggmontering
- Böjskyddsfjäder
- Lämplig för panelmontering

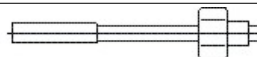

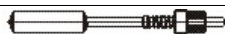

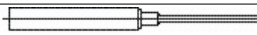
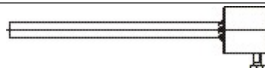
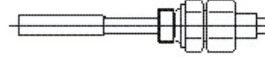
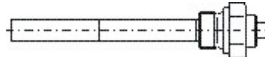
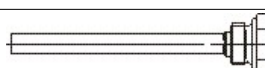

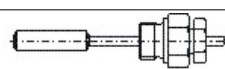
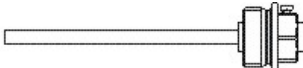
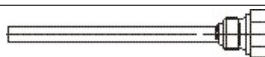
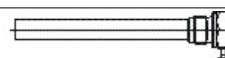


Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

## Typnyckel

| (1) Typ             |   |   |
|---------------------|---|---|
| 608520/0210         | visarkontakttermometer utförande 02 husstorlek $\varnothing$ 100mm  |    |
| 608520/0280         | visarkontakttermometer utförande 02 husstorlek $\varnothing$ 80mm   |   |
| 608520/1010         | visarkontakttermometer utförande 10 husstorlek $\varnothing$ 100mm  |   |
| 608520/1080         | visarkontakttermometer utförande 10 husstorlek $\varnothing$ 80mm   |    |
| 608520/2010         | visarkontakttermometer utförande 20 husstorlek $\varnothing$ 100mm  |   |
| 608520/2060         | visarkontakttermometer utförande 20 husstorlek $\varnothing$ 60mm   |   |
| 608520/2080         | visarkontakttermometer utförande 20 husstorlek $\varnothing$ 80mm   |   |
| 608520/2110         | visarkontakttermometer utförande 21 husstorlek: $\varnothing$ 100mm |  |
| 608520/2160         | visarkontakttermometer utförande 21 husstorlek $\varnothing$ 60mm   |   |
| 608520/2180         | visarkontakttermometer utförande 21 husstorlek $\varnothing$ 80mm   |   |
| 608520/2210         | visarkontakttermometer utförande 22 husstorlek $\varnothing$ 100mm  |  |
| 608520/2280         | visarkontakttermometer utförande 22 husstorlek $\varnothing$ 80mm   |   |
| 608520/2310         | visarkontakttermometer utförande 23 husstorlek $\varnothing$ 100mm  |  |
| 608520/2380         | visarkontakttermometer utförande 23 husstorlek $\varnothing$ 80mm   |   |
| 608520/2572         | visarkontakttermometer utförande 25 husstorlek 72x72mm              |   |
| 608520/2596         | visarkontakttermometer utförande 25 husstorlek 96x96mm              |  |
| 608550/1080         | utf. 10, vinklad, transformator $\varnothing$ 80mm                  |   |
| (2) Mätområde       |   |   |
| 469                 | -40..+40°C  |   |
| 643                 | -20..+120°C   |   |
| 807                 | 0..60°C   |   |
| 814                 | 0..100°C  |   |
| 818                 | 0..120°C  |   |
| 832                 | 0..200°C  |   |
| 840                 | 0..300°C  |   |
| 848                 | 0..400°C  |   |
| 854                 | 0..500°C  |   |
| 858                 | 0..600°C  |   |
| (3) Kapillärrörstyp |   |   |
| 00                  | utan kappilärrör (med dykrör)                                       |   |
| 02                  | FL02 Cu-kapillärrör. med Cu-fläta $\varnothing$ 2,5mm               |   |
| 11                  | FL11 Cu-kapillärrör, Pe-mantel $\varnothing$ 3,5mm                  |   |



|  |  |   |
|--|--|---|
| 17   | FL17 rostfritt kapillärrör, $\varnothing$ 1,5mm                    |   |
| 21   | FL21 Cu-kapillärrör, $\varnothing$ 1,0mm                           |   |
| <b>(4) Kapillärrörslängd</b>               |  |   |
| 0  | utan   |   |
| 1000                                       | 1000mm   |   |
| 2000                                       | 2000mm   |   |
| 3000                                       | 3000mm   |   |
| 4000                                       | 4000mm   |   |
| 5000                                       | 5000mm   |   |
| <b>(5) Processanslutning</b>               |  |   |
| 161  | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01)                    |    |
| 311  | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning                   |    |
| 401  | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder                        |    |
| 750  | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste                    |    |
| 752  | TF11; temperaturgivare utan rörfäste                               |    |
| 820  | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)            |    |
| 843  | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning              |    |
| 847  | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)           |   |
| 871  | SH11; inskravningsficka  |  |
| 872  | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon                   |  |
| 873  | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning |  |
| 874  | TA24; dykrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv        |  |
| 876  | SH10; inskravningsficka  |  |
| 913  | SH07; inskravningsficka inklusiva klämma och skruv                 |  |
| <b>(6) Diameter</b>                        |  |   |
| 10   | 10 mm  |   |
| 12   | 12 mm  |   |
| 6  | 6 mm   |   |
| 8  | 8 mm   |   |
| <b>(7) Gänga processanslutning</b>         |  |   |
| 000  | utan gänga   |   |
| 103  | förskruvning G3/8  |   |
| 104  | förskruvning G1/2  |   |
| 105  | förskruvning G3/4  |   |
| 106  | förskruvning G1  |   |
| 114  | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11)                             |   |
| <b>(8) Material bulb / förlängningsrör</b> |  |   |
| 26   | CrNi 1.4571  |   |
| 95   | CrNi givare / CuZn rörfäste  |   |
| 96   | Cu givare / CuZn rörfäste  |   |
| <b>(9) Material processanslutning</b>      |  |   |
| 00   | utan processanslutning   |   |

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| 26                          | CrNi 1.4571                                 |  |
| 46                          | CuZn (mässing)                              |  |
| <b>(10) Inbyggnadslängd</b> |   |  |
| 0,0                         | utan skyddshylsa                            |  |
| 50,0                        | 50mm  |  |
| 100,0                       | 100mm                                       |  |
| 150,0                       | 150mm                                       |  |
| 200,0                       | 200mm                                       |  |
| <b>(11) Reläutgång</b>      |   |  |
| 20                          | SA20 1 microbrytare                         |  |
| 21                          | SA21 2 microbrytare                         |  |
| 22                          | SA22 2 kontakter (följebrytare)             |  |
| <b>(12) Typtillsats</b>     |   |  |
| 000                         | utan typtillsats                            |  |
| 401                         | skydd IP53                                  |  |
| 426                         | plastkåpa med kabelgenomföring M16x1,5      |  |
| 430                         | släpvisare                                  |  |
| 460                         | instrumentcentrering för håltagning 92x92mm |  |
| 477                         | börvärde skyddat                            |  |
| 518                         | börvärdes begränsare min/max                |  |
| 522                         | skala i kundutförande                       |  |
| 650                         | mikrobrytare 10(3)A                         |  |

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)  
 -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

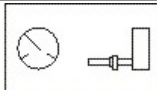
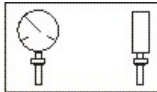
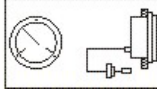
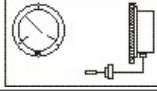
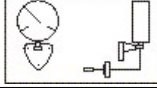
## JUMO kontakttermometer (608523)

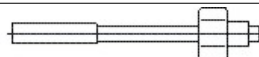
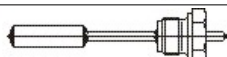
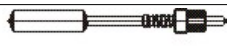

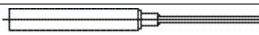
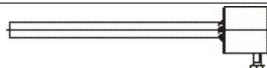
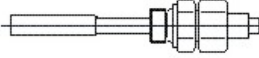
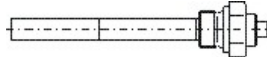
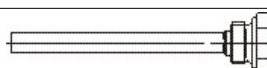

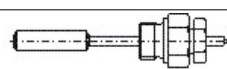
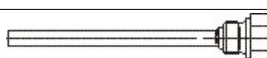
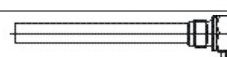
- Kapillärmätsystem
- Rostfri stål kapsling med bajonettfatning
- Panel-/väggmontering
- Böjskyddsfjäder
- Skyddsklass IP65



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

| (1) Typ            |  |   |
|--------------------|--|---|
| 608523/0210        | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 01 husstorlek<br>ø100mm |    |
| 608523/1010        | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek<br>ø100mm |    |
| 608523/2010        | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek<br>ø100mm |    |
| 608523/2210        | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek<br>ø100mm |   |
| 608523/2310        | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek<br>ø100mm |  |
| (2) Mätområde      |  |   |
| 469                | -40..+40°C   |   |
| 566                | -30..+50°C   |   |
| 643                | -20..+120°C  |   |
| 807                | 0..60°C  |   |
| 810                | 0..80°C  |   |
| 814                | 0..100°C   |   |
| 818                | 0..120°C   |   |
| 826                | 0..160°C   |   |
| 832                | 0..200°C   |   |
| 834                | 0..250°C   |   |
| 840                | 0..300°C   |   |
| 843                | 0..350°C   |   |
| 848                | 0..400°C   |   |
| 851                | 0..450°C   |   |
| 854                | 0..500°C   |   |
| 858                | 0..600°C   |   |
| 926                | 50..250°C  |   |
| 927                | 50..300°C  |   |
| 932                | 50..350°C  |   |
| (3) Kapillärstyp   |  |   |
| 00                 | utan kapillär (med dyrör)  |   |
| 02                 | FL02 Cu-kapillär med Cu-fläta ø2,5mm                               |   |
| 11                 | FL11 Cu-kapillär, Pe-mantel ø3,5mm                                 |   |
| 17                 | FL17 rostfritt kapillär, ø1,5mm                                    |   |
| 21                 | FL21 Cu-kapillär, ø1,0mm   |   |
| (4) Kapillärslängd |  |   |
| 0                  | utan   |   |
| 1000               | 1000mm   |   |
| 2000               | 2000mm   |   |
| 3000               | 3000mm   |   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 4000                                       | 4000mm   |   |
| 5000                                       | 5000mm   |   |
| <b>(5) Processanslutning</b>               |  |   |
| 161  | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01)                    |    |
| 311  | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning                   |    |
| 401  | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder                        |    |
| 750  | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste                    |    |
| 752  | TF11; temperaturgivare utan rörfäste                               |    |
| 820  | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)            |    |
| 843  | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning              |    |
| 847  | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)           |    |
| 871  | SH11; inskravningsficka  |    |
| 872  | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon                   |    |
| 873  | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning |   |
| 876  | SH10; inskravningsficka  |  |
| 913  | SH07; inskravningsficka inklusiva klämma och skruv                 |  |
| <b>(6) Diameter</b>                        |  |   |
| 10   | 10 mm  |   |
| 11   | 11 mm  |   |
| 12   | 12 mm  |   |
| 6  | 6 mm   |   |
| 8  | 8 mm   |   |
| <b>(7) Gänga processanslutning</b>         |  |   |
| 000  | utan gänga   |   |
| 103  | förskruvning G3/8  |   |
| 104  | förskruvning G1/2  |   |
| 105  | förskruvning G3/4  |   |
| 114  | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11)                             |   |
| <b>(8) Material bulb / förlängningsrör</b> |  |   |
| 26   | CrNi 1.4571  |   |
| 95   | CrNi givare / CuZn rörfäste  |   |
| 96   | Cu givare / CuZn rörfäste  |   |
| <b>(9) Material processanslutning</b>      |  |   |
| 00   | utan processanslutning   |   |
| 26   | CrNi 1.4571  |   |
| 46   | CuZn (mässing)   |   |
| <b>(10) Inbyggnadslängd</b>                |  |   |
| 0,0  | utan skyddshylsa   |   |
| 50,0                                       | 50mm   |   |
| 100,0                                      | 100mm  |   |
| 150,0                                      | 150mm  |   |
| 200,0                                      | 200mm  |   |
| <b>(11) Reläutgång</b>                     |  |   |

|                         |                                   |  |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| 19                      | SA19 2 kontakter - sekvensbrytare |  |
| 27                      | SA27 2 kontakter (1-2-3)          |  |
| 28                      | SA28 1 kontakt (1-2-3)            |  |
| <b>(12) Typtillsats</b> |                                   |  |
| 000                     | utan typtillsats                  |  |
| 434                     | släpvisare med skruvkabel+lock    |  |
| 518                     | börvärdes begränsare min/max      |  |
| 522                     | skala i kundutförande             |  |
| 650                     | mikrobrytare 10(3)A               |  |

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)

-  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

## dicoTEMP 800 - Visartermometer med mikrobrytare (608530)

- Klass 1.5
- Visningsområde -50 till +500°C
- Temperaturregulator med ärvärdesvisning som inbyggd enhet med hus av rostfritt stål
- Mikrobrytare
- Husstorlek Ø 80 mm



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

|  |   |
|--|---|
| <b>(1) Typ</b>                             |   |
| 608530                                     | dicoTEMP 800                                    |
| <b>(2) Grundutförande</b>                  |   |
| 2080                                       | Utförande 20 husstorlek 80mm                    |
| 2180                                       | Utförande 21 husstorlek 80mm                    |
| <b>(3) Mätområde</b>                       |   |
| 818  | 0..120°C  |
| 834  | 0..250°C  |
| 926  | 50..250°C                                       |
| 927  | 50..300°C                                       |
| <b>(4) Kontaktbelastning</b>               |   |
| 11   | AC/DC 24V, 0,1A                                 |
| 26   | AC 230V, 5(1,5)A, cos = 1(0,6)                  |
| 27   | AC 230V, 10(3)A, cos = 1(0,6)                   |
| <b>(5) Kapillärörstyp</b>                  |   |
| 17   | FL17 rostfritt kapillärör, ø1,5mm               |
| 21   | FL21 Cu-kapillärör, ø1,0mm                      |
| 22   | FL22 rostfri fjärrledning, ø1,0mm               |
| <b>(6) Kapillärörslängd</b>                |   |
| 1000                                       | 1000 mm   |
| 2000                                       | 2000 mm   |
| <b>(7) Processanslutning</b>               |   |
| 750  | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste |
| 848  | TA25; ställbar klämförskruvning på kapillärör   |
| <b>(8) Gänga processanslutning</b>         |   |
| 000  | utan gänga                                      |
| 103  | förskruvning G3/8                               |
| 104  | förskruvning G1/2                               |
| <b>(9) Material bulb / förlängningsrör</b> |   |
| 26   | CrNi 1.4571                                     |
| 96   | Cu givare / CuZn rörfäste                       |
| <b>(10) Material processanslutning</b>     |   |
| 00   | utan processanslutning                          |
| 26   | CrNi 1.4571                                     |
| 46   | CuZn (mässing)                                  |
| <b>(11) Diameter</b>                       |   |
| 6  | 6 mm  |
| 8  | 8 mm  |
| <b>(12) Inbyggnadslängd</b>                |   |
| 0,0  | Minsta insticks längd TF 11                     |
| 50,0                                       | 50 mm   |
| 100,0                                      | 100 mm  |
| <b>(13) Reläutgång</b>                     |   |
| 20   | SA20 1 microbrytare                             |
| <b>(14) Typtillsats</b>                    |   |
| 000  | utan typtillsats                                |
| 518  | börvärdes begränsare min/max                    |
| 520  | fabriksinställd kopplingspunkt                  |

JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
[www.jumo.se](http://www.jumo.se)

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
[www.jumo.no](http://www.jumo.no)



Typblad 608530 61 / 66

522 skala i kundutförande

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)  
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □ □

## Kontakttermometer (608540)

- Mätssystem med kapillärrör
- UV-beständig polyamid kapsling
- Släpvisare som tillval

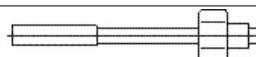

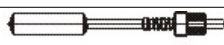
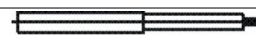
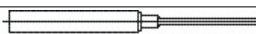
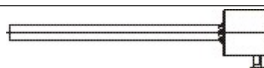
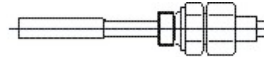
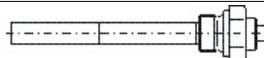
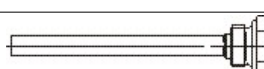
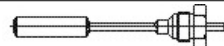
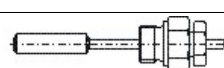
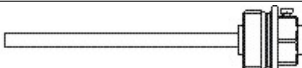
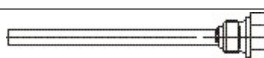
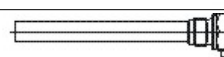
Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).



### Typnyckel

| <b>(1) Typ</b>               |   |  |
|------------------------------|---|--|
| 608540/0280                  | visarkontakttermometer utförande 02 husstorlek $\varnothing$ 80mm |  |
| 608540/1080                  | visarkontakttermometer utförande 10 husstorlek $\varnothing$ 80mm |  |
| 608540/2280                  | visarkontakttermometer utförande 22 husstorlek $\varnothing$ 80mm |  |
| 608540/2380                  | visarkontakttermometer utförande 23 husstorlek $\varnothing$ 80mm |  |
| <b>(2) Mätområde</b>         |   |  |
| 469                          | -40..+40°C  |  |
| 566                          | -30..+50°C  |  |
| 643                          | -20..+120°C   |  |
| 807                          | 0..60°C   |  |
| 810                          | 0..80°C   |  |
| 814                          | 0..100°C  |  |
| 818                          | 0..120°C  |  |
| 826                          | 0..160°C  |  |
| 832                          | 0..200°C  |  |
| 834                          | 0..250°C  |  |
| 840                          | 0..300°C  |  |
| 843                          | 0..350°C  |  |
| 848                          | 0..400°C  |  |
| 851                          | 0..450°C  |  |
| 854                          | 0..500°C  |  |
| 858                          | 0..600°C  |  |
| 921                          | 20..120°C   |  |
| 926                          | 50..250°C   |  |
| 927                          | 50..300°C   |  |
| 932                          | 50..350°C   |  |
| <b>(3) Kapillärrörstyp</b>   |   |  |
| 00                           | utan kapillärrör (med dyrör)                                      |  |
| 02                           | FL02 Cu-kapillärrör. med Cu-fläta $\varnothing$ 2,5mm             |  |
| 11                           | FL11 Cu-kapillärrör, Pe-mantel $\varnothing$ 3,5mm                |  |
| 17                           | FL17 rostfritt kapillärrör, $\varnothing$ 1,5mm                   |  |
| 21                           | FL21 Cu-kapillärrör, $\varnothing$ 1,0mm                          |  |
| <b>(4) Kapillärrörslängd</b> |   |  |
| 0                            | utan  |  |
| 1000                         | 1000mm  |  |
| 2000                         | 2000mm  |  |
| 3000                         | 3000mm  |  |
| 4000                         | 4000mm  |  |
| 5000                         | 5000mm  |  |



| <b>(5) Processanslutning</b>               |  |   |
|--|--|---|
| 161  | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01)                    |    |
| 311  | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning                   |    |
| 401  | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder                        |    |
| 750  | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste                    |    |
| 752  | TF11; temperaturgivare utan rörfäste                               |    |
| 820  | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01)            |    |
| 843  | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning              |    |
| 847  | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar)           |    |
| 871  | SH11; inskravningsficka  |    |
| 872  | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon                   |    |
| 873  | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning |    |
| 874  | TA24; dykrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv        |  |
| 876  | SH10; inskravningsficka  |  |
| 913  | SH07; inskravningsficka inklusiva klämma och skruv                 |  |
| <b>(6) Diameter</b>                        |  |   |
| 10   | 10 mm  |   |
| 12   | 12 mm  |   |
| 6  | 6 mm   |   |
| 8  | 8 mm   |   |
| <b>(7) Gänga processanslutning</b>         |  |   |
| 000  | utan gänga   |   |
| 103  | förskruvning G3/8  |   |
| 104  | förskruvning G1/2  |   |
| 105  | förskruvning G3/4  |   |
| 106  | förskruvning G1  |   |
| 114  | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11)                             |   |
| <b>(8) Material bulb / förlängningsrör</b> |  |   |
| 26   | CrNi 1.4571  |   |
| 95   | CrNi givare / CuZn rörfäste  |   |
| 96   | Cu givare / CuZn rörfäste  |   |
| <b>(9) Material processanslutning</b>      |  |   |
| 00   | utan processanslutning   |   |
| 26   | CrNi 1.4571  |   |
| 46   | CuZn (mässing)   |   |
| <b>(10) Inbyggnadslängd</b>                |  |   |
| 0,0  | utan skyddshylsa   |   |
| 50,0                                       | 50mm   |   |
| 100,0                                      | 100mm  |   |
| 150,0                                      | 150mm  |   |
| 200,0                                      | 200mm  |   |
| <b>(11) Reläutgång</b>                     |  |   |

|                         |                                 |  |
|-------------------------|---------------------------------|--|
| 20                      | SA20 1 microbrytare             |  |
| 21                      | SA21 2 microbrytare             |  |
| 22                      | SA22 2 kontakter (följebrytare) |  |
| <b>(12) Typtillsats</b> |                                 |  |
| 000                     | utan typtillsats                |  |
| 430                     | släpvisare                      |  |
| 518                     | börvärdes begränsare min/max    |  |
| 522                     | skala i kundutförande           |  |
| 650                     | mikrobrytare 10(3)A             |  |

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)

-  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /



**Lager varianter**

| Typnyckel  | Mätområde      | Processanslutning  | Gänga processanslutning | Inbygg nadslän g | Reläutgån g         | Artikelnr. |
|--|----------------|--|-------------------------|------------------|---------------------|------------|
| 608540/1080-643-00-0-874-8-106-26-46-150-21/430,522, | - 20..+ 120° C | TA24; dyrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv | förskruvning G1         | 150mm            | SA21 2 microbrytare | 00491256   |

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

## Processanslutning för visartermometer (608730)

- Temperaturgivare (TF)
- Processanslutningar (TA)
- Dykfickor (SH)



Du finner mer om denna produkt på [www.jumo.se](http://www.jumo.se) / [www.jumo.no](http://www.jumo.no).

### Typnyckel

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| <b>(1) Typ</b>                        |   |  |
| 608730                                | skyddshylsa visartermometer                             |  |
| <b>(2) Processanslutning</b>          |   |  |
| 820                                   | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) |  |
| 858                                   | SH04; inskruvningsdykficka enligt DIN 16179 CE          |  |
| 871                                   | SH11; inskruvningsficka                                 |  |
| 876                                   | SH10; inskruvningsficka                                 |  |
| 891                                   | SH05/TF01 inskruvningsdykficka                          |  |
| 913                                   | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv      |  |
| <b>(3) Gänga processanslutning</b>    |   |  |
| 000                                   | utan gänga  |  |
| 103                                   | förskruvning G3/8                                       |  |
| 104                                   | förskruvning G1/2                                       |  |
| 105                                   | förskruvning G3/4                                       |  |
| 114                                   | förskruvning M10x1                                      |  |
| 144                                   | förskruvning 1/2-14NPT                                  |  |
| <b>(4) Material processanslutning</b> |   |  |
| 26                                    | CrNi 1.4571   |  |
| 46                                    | CuZn (mässing)  |  |
| <b>(5) Inbyggnadslängd</b>            |   |  |
| 100                                   | 100 mm  |  |
| 130                                   | 130 mm  |  |
| 150                                   | 150 mm  |  |
| 200                                   | 200 mm  |  |
| 250                                   | 250 mm  |  |
| 300                                   | 300 mm  |  |
| 50                                    | 50  |  |
| 63                                    | 63 mm   |  |
| 80                                    | 80  |  |
| <b>(6) Dykrörsdiameter</b>            |   |  |
| 10                                    | 10 mm   |  |
| 12                                    | 12 mm   |  |
| 14                                    | 14 mm   |  |
| 17                                    | 17 mm   |  |
| 8                                     | 8 mm  |  |
| <b>(7) Bottendiameter d15</b>         |   |  |
| 0,0                                   | utan (endast SH04, SH05, SH10, SH11)                    |  |
| 10,3                                  | 10,3 mm   |  |
| 16,3                                  | 16,3 mm (på 608001,608002,608003)                       |  |

JUMO Sverige  
Telefon +46 42 386280  
Telefax +46 42 386281  
[www.jumo.se](http://www.jumo.se)

JUMO Norge  
Telefon +47 67973710  
Telefax +47 67973711  
[www.jumo.no](http://www.jumo.no)



Typblad 608730 66 / 66

**Typnyckel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)  
 /  -  -  -  -  -  -





## JUMOs leveransbestämmelser i Sverige

### ALLMÄNT

Den svenska JUMO-produktkatalogen innehåller ett selekterat urval av moderbolagets produkter för reglering, mätning och registrering av pH, konduktivitet, temperatur, tryck och fuktighet.

Produkterna är speciellt utvalda ur JUMO:s stora tillverkningsprogram och anpassade till den svenska marknaden.

Utöver produkterna i denna katalog, offererar vi gärna på förfrågan bolagets hela produktprogram. Kontakta oss omgående för offert, huvudkataloger, datablad, teknisk information etc.

### LEVERANSVILLKOR

Leverans sker fritt vårt lager i Helsingborg, exklusive emballage och frakt. JUMOs leveransbestämmelser som följer nedan gäller i tillämpliga delar, tillsammans med IM-föreningens branschbestämmelser IML 2000.

### LEVERANSTID

Produkter från våra lager i Helsingborg och Tyskland levereras normalt inom 1 vecka. Ej lagerförda produkter levereras enligt överenskommelse.

### LEVERANSSÄTT

Leverans sker, om ej annat föreskrivits från kunden, med fraktbolag valt av JUMO, varvid enhetstaxa för frakt och emballage tillämpas. För expressleveranser debiteras speciella exprestillägg.

### ANSVAR

All transport sker på beställarens egen risk. Vi frångår oss allt ansvar för skada som uppstår under transport eller omlastning. Skador på varan, uppkomna under transporten, skall omgående anmälas till transportföretaget, till eget försäkringsbolag och till oss.

### PRIS

Våra priser är angivna i SEK, exklusive moms. För vissa produkter kan pristillägg förekomma på typtillsatser, optioner o.dyl. Vi förbehåller oss rätten att utan meddelanden ändra angivna priser och övriga produktdata.

### FORCE MAJEURE

Leveransförseningar utanför vår kontroll fritar oss från all skadeståndsskyldighet.

### AVTAL/OFFERT

Säljarens offert är ej bindande, annat än vid skriftlig offert. Köpeavtalet blir bindande för köparen vid avtalets ingående och för säljaren vid skriftligt ordererkännande.

### ANNULERING

För annullering av ingånget avtal, gäller följande:

Efter överenskommelse med oss, kan oanvänd vara, som ej motsvarar i katalogen angivna data och normalt ingående i vårt lager i Helsingborg, returneras inom 14 dagar för utbyte eller annullering. En annulleringsavgift, till minimum 30 % av orderbeloppet tas ut, beroende på vara. Ej lagervara eller specialbeställd vara

kan ej returneras. Fullt betalningsansvar föreligger alltid utan inskränkning. Avtalets giltighet, inklusive betalningsansvar föreligger

intill dess ej annat skriftligen meddelats från oss.

### RETURER

Förhandsavisering om retur eller reparation skall ske per telefon, fax eller email till våra säljare. Säljare utfärdar returnummer som skall märkas synligt på förpackningens utsida och på leveranshandlingar.

Returer som inte avser felaktigt gods debiteras med 30 % i returavdrag, dock skall varan vara i nyskick och i oskadat originalemballage.

Retur av icke lagerfört material är ej möjligt. Synliga transportsador skall anmälas direkt till transportören i samband med mottagandet av godset.

### BETALNINGSVILLKOR

Kredit, 30 dagar netto lämnas endast efter av oss godkänd kreditprövning. Efter förfallodagen debiteras dröjsmålsränta motsvarande diskontot +8 %.



# Generelle Salgs- og Leveringsbetingelser for JUMO Norge

## INNLEDNING

Disse leveringsbetingelsene gjelder dersom ikke annet er avtalt skriftlig.

## TILBUD, PRIS M.M.

Ved alt salg gjelder leveringsdagenspriser dersom ikke annet er avtalt skriftlig. JUMO forbeholder seg retten til endringer av konstruksjoner og mål uten varsel. Prisene baserer seg på vår leverandørs tilbud og de gjeldene tollsatser, avgifter og valutakurser.

Det taes forbehold om rett til justering i tilfelle endringer av disse. JUMO kan imidlertid ikke foreta justeringer som måtte innrette etter at JUMO har mottatt betaling fra kunden, eller bekreftelse i fra hans bank om slik betaling. Ved splitting av hele forpakninger beregnes 20 % tillegg i prisen.

## PROTOTYPER

Alle prototyper og evnt. tegninger som oversendes kunden forblir JUMOs eiendom, dersom ikke annet er avtalt.

## LEVERINGSTID

Leveringstiden gjelder fra den dag da bestillingen er teknisk klargjort hos JUMO. Leveringstiden vil bli forlenget med en tid, tilsvarende forsinkelsen, dersom:

- Kunden har unnlatt å betale iht. avtale, eller unnlatt å stille den forlangte sikkerhet som JUMO har krevd
- Kunden ikke i rett tid har gitt JUMO de tekniske opplysningersom er nødvendig for leveransen
- Kunden eller hans kunde forlanger en endring i leveransen, som kan forårsake forsinkelser. Hvis kunden ikke kan mota varen til avtalt tid, vil lagring besørgeres for kundens regning og risiko. JUMO kan kreve oppgjør i samsvar med salgsavtalen som om levering hadde funnet sted

## FORCE MAJEURE

Dersom forhold som arbeidskonflikt, brann, krig, militær oppstand, beslagleggelse, valutarestriksjoner, opprør, mangel på transportmidler, alminnelig varemangel, kassering av store arbeidsstykker, mangel på arbeidskraft, innskrenkinger vedrørende krafttilførsel, eller forsinkelse fra underleverandører som følge av omstendigheter omtalt i dette punkt, kan leveringstiden forlenges med en tilsvarende forsinkelse.

## FORSINKELSESANSVAR

Økonomisk ansvar pga. forsinket levering kommer bare på tale når dette er skriftlig avtalt, og når kunden påviselig har lidd et tap pga forsinket leveringstid.

## LEVERING

Varene leveres EXW, eller etter inngått avtale.

## BETALINGSVILKÅR

Betaling skal skje netto pr. 30 dager regnet fra fakturadato. Ved for senbetaling belastes morarente med 1.8 % pr. mnd. fra forfallsdato. Varene forblir JUMOs eiendom inntil betaling har skjedd.

## SIKKERHET

JUMO forbeholder seg retten til å kreve sikkerhet for fakturabeløpet.

## MERVERDI AVGIFT

Alle priser er eksklusiv merverdiavgift.

## RETUR

Retur av varer skal alltid avtales på forhånd.

- 1 Alle forsendelser til det skandinaviske sentrallageret i Helsingborg, Sverige, skal sendes med Posten
- 2 Hele forpakninger, med oppgitt fakturareferanser, krediteres kunde netto fakturapris minus 25 % dersom ikke annet er avtalt.
- 3 Retur av varer hvor det ikke kan vises til fakturareferanse, krediteres kunden listepriis, minus 50 %. Ved alle returer skal varene være i en slik stand at de kan selges videre uten ekstra kostnad. Retur foretas kun på Jumos bekostning der som JUMO er skyld i returen pga. feilekspedisjon, fabrikkasjonsfeil eller lignende. Ved retur skal kunden alltid oppgi opplysninger om nummer og dato på JUMOs faktura eller følgesedel. Han skal alltid kontakte JUMO for å få oppgitt et returnummer.

## GARANTI / SERVICE

Garantitiden regnes fra forsendelsesdato og gjelder i den utstrekning JUMO er dekket av leverandørens Garantibestemmelser, i regelen 12 måneder.

Garantien dekker material- og produksjonsfeil og er begrenset til gratis reparasjon og utskifting av deler på Jumos verksted i den ordinære arbeidstiden. Fraktutlegg, spedisjon og andre omkostninger i forbindelse med garantireparasjoner og vanelig service dekkes av kunden.

Ønskes garantiservice utført hos kunden, belastes reise og diett etter avtalt regning.

Garantiansvar bortfaller dersom:

- Det er gjort inngrep i varen uten Jumos samtykke.
- Betalingsbetingelsene ikke oppfylles.
- Varen er skadet som følge av uansvarlig behandling.

Garantien omfatter ikke slitasje som følge av normalt bruk.

Uansett det som er nevnt under dette kapittel, gjelder ikke noen av de forpliktelser som er nevnt for noen del av materialet lenger enn 12 måneder fra levering har funnet sted.





**Sverige**

JUMO Mät- och Reglerteknik AB  
Lilla Garnisonsgatan 33  
25467 Helsingborg  
Phone: +46 42 38 62 80  
Fax: +46 42 38 62 81  
E-mail: [info.se@jumo.net](mailto:info.se@jumo.net)  
Website: [www.jumo.se](http://www.jumo.se)

**Norge**

JUMO AS  
Storgata 4A  
1767 Halden  
Phone: +47 67 97 37 10  
Fax: +47 67 97 37 11  
E-mail: [info.no@jumo.net](mailto:info.no@jumo.net)  
Website: [www.jumo.no](http://www.jumo.no)

[www.jumo.net](http://www.jumo.net)

