

PE1 PELLET

PILLEKEDEL



BEDRE OPVARMNING

**INNOVATION OG
KOMFORT**

froling 



MILJØVENLIG
ANSVARSBEVIDST FYRING,
ØKONOMISK
ATTRAKTIV



Prisudviklingen de senere år viser store fordele ved træpiller: Den miljøvenlige opvarmingsmetode er også økonomisk attraktiv. Træ er vedvarende energi og derfor CO₂-neutralt. Pillerne er lavet af naturligt træ. De store mængder træspåner og savsmuld, der akkumuleres som et biprodukt i træbearbejd-

ningsindustrien, komprimeres og pilleteres ubehandlet. På grund af den høje energitæthed og de enkle leverings- og opbevaringsmuligheder er pillerne det optimale brændstof til fuldautomatiske varmesystemer. Pillerne leveres med tankbil og fyldes direkte i lagerrummet.

I 60 år har Fröling specialiseret sig i effektiv anvendelse af træ som energikilde. I dag står navnet Fröling for moderne teknologi inden for bio-opvarmning. Frölings fastbrændsels-, flis- og pillekedler anvendes med stor succes i hele Europa. Alle produkter fremstilles på egne fabrikker i Østrig og Tyskland. Frölings omfattende servicenetværk garanterer hurtig og professionel.

**GARANTERET
KVALITET OG
SIKKERHED
FRA ØSTRIG**

- International pioner inden for teknologi og design
- Avanceret fuldautomatisk drift
- Fremragende bæredygtighed
- Miljøbevidst energieffektivitet
- Vedvarende og CO₂-neutralt opvarmning
- Ideel til alle typer hustyper
- Mere komfort og sikkerhed
- Op til 5 års Fröling-garanti (underlagt garantibetingelser)

Med en grundflade på kun 0,38 m² sætter PE1 Pellet pillekedel nye standarder. Lydsvag og høj komfort - den nye PE1 Pellet er kendetegnet ved lave emissioner og ekstremt lavt strømforbrug. Takket være den høje energieffektivitet er PE1-kedlen yderst velegnet til lav-energi- og passivhuse.

Den kompakte løsning til fyrrummet

Et unikt design: Den nye PE1 Pellet kan tilmed fås med varmtvandsbeholder til varmt brugsvand og en hydraulisk unit med cirkulationspumper, blandeventil og ladepumpe til varmtvandsbeholderen. Disse to moduler kan til enhver tid eftermonteres og dermed gøre PE1 Pellet til en komplet all-round løsning.

„Plus X Award“ gives for innovationer af høj kvalitet, som forenkler livet, gør det mere behageligt og samtidig giver økologisk mening. Frölings PE1 kedel var overbevisende i kategorierne innovation, høj kvalitet, brugervenlighed, funktionalitet og økologi.



PILLEKEDEL PE1 PELLET

Hastighedsstyret, støjsvag røgsuger
med funktionsovervågning



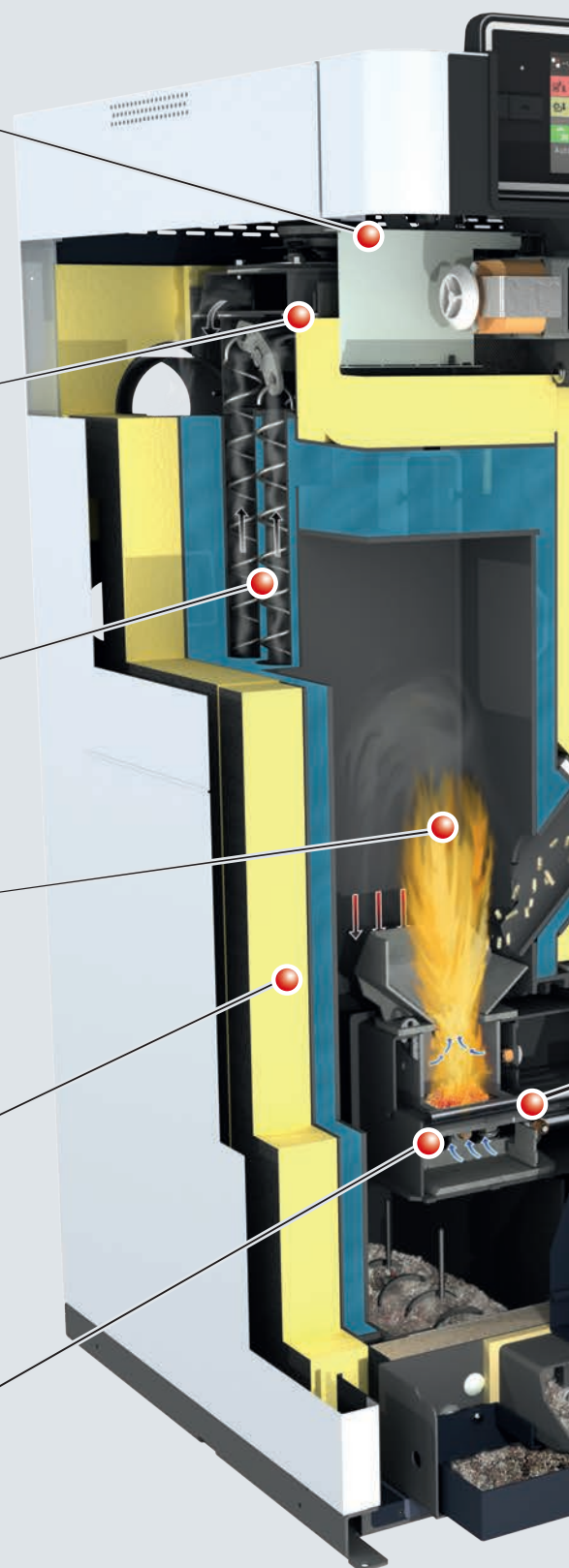
Bredbånds-Lambdasonde
for optimal forbrænding

WOS-Teknik - Effekt-Optimerings-System

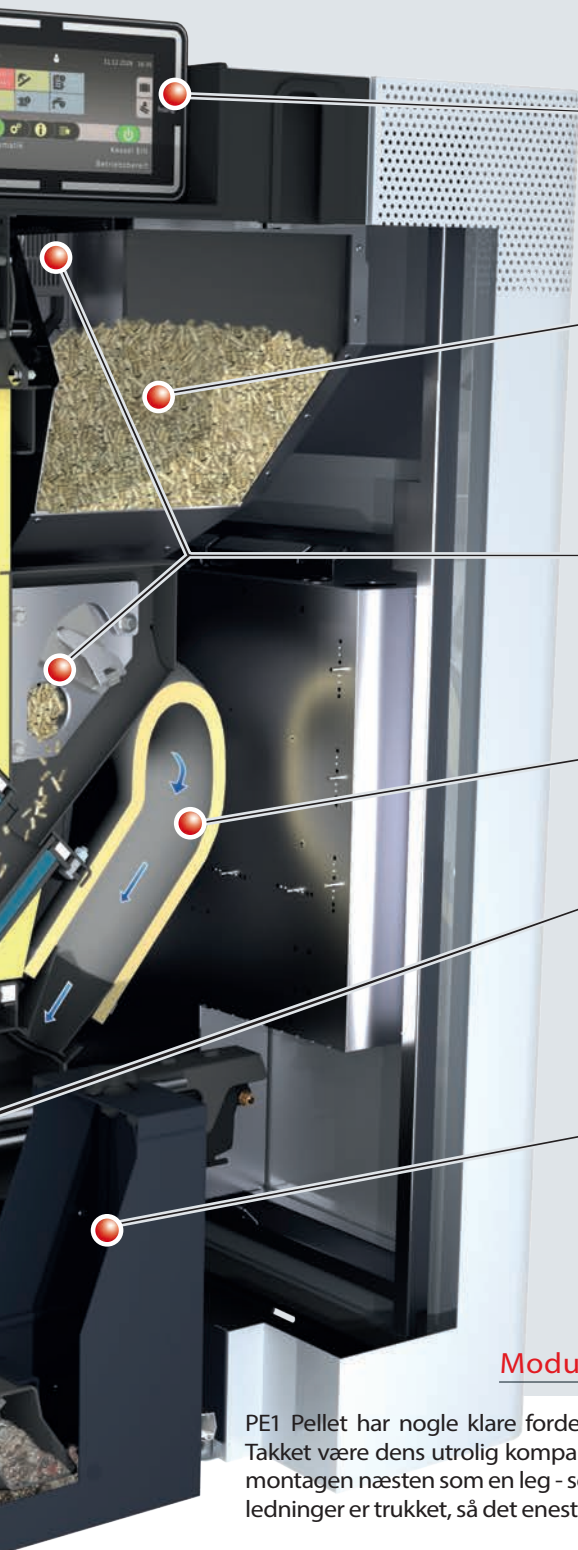
Pillebrænder af høj kvalitet

Isolering af høj kvalitet til lave strålingstab

Automatisk brænderrist til fjernelse af aske



MEST MODERNE TEKNOLOGI



7" Touch-Display - let og intuitiv betjening

Stort pillemagasin

Dobbelt sikkerhedssystem
- sikringsspjæld mod tilbagebrand

Tilførsel af forbrændingsluft
(valgfri: rumluftsuaafhængig)

Automatisk el-tænding

Automatisk askeudledning i en lukket
askebeholder

Modul design

PE1 Pellet har nogle klare fordele allerede inden den kommer ind i fyrrummet. Takket være dens utrolig kompakte dimensioner - 60 x 64 x 120 cm (B x L x H) går montagen næsten som en leg - selv i små fyrrum. PE1 kedlen er fuldt isoleret og alle ledninger er trukket, så det eneste, man skal gøre, er at slutte den til.

Takket være PE1 Pellet (7-20 kW) kedlens modulkonstruktion, hvor varmtvandsbeholder og hydraulisk unit kan transporteres og installeres som individuelle komponenter, er det nemt at arbejde i selv små fyrrum. De individuelle moduler kan bestilles separat og kan til enhver tid eftermonteres (kan også bestilles som en komplet unit).

Fordele:

- Lille pladsbehov
- Varmtvandsbeholder og hydraulisk unit kan eftermonteres

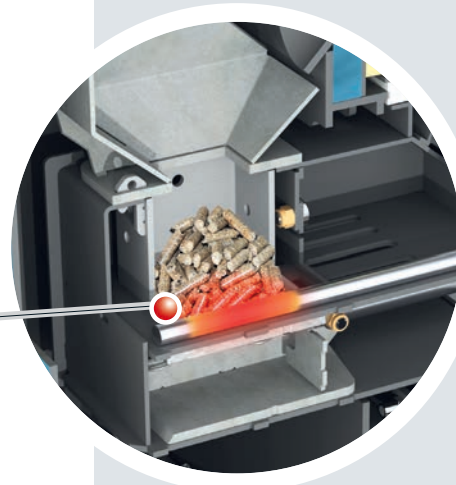


INTELLIGENTE DETALJER

Automatisk optænding

Den nyudviklede glødetænder er særlig velegnet til kedler med lavt output. Da den fungerer uden en ekstra blæser er glødetændingen ekstremt lydsvag og meget energibesparende.

- Fordele:
- Lydsvag drift
 - Lavt strømforbrug



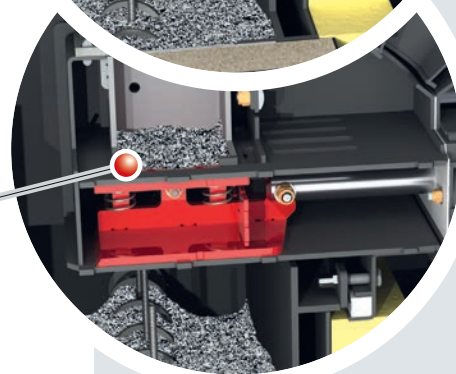
Pillebrænder med automatisk brænderrist

Brænderen er perfekt tilpasset træpiller og de krav, der muliggør en speciel høj grad af effektivitet. Brænderristen sikrer, at asken automatisk bliver ført ned i den store askebeholder.

- Fordele:
- Høj effektivitet
 - Automatisk fjernelse af aske



Åben brænderist

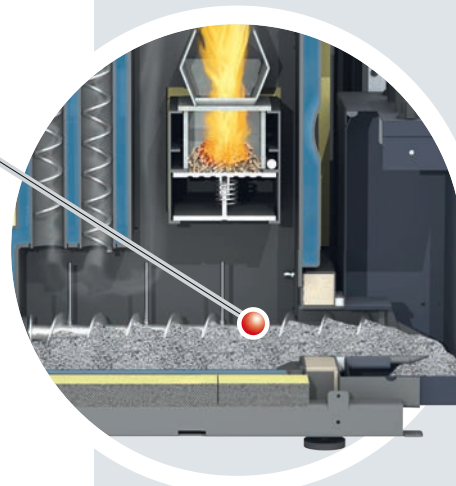


Lukket brænderist

Nem asketømning

Vi går ikke på kompromis med brugervenligheden. Asken transporteres automatisk ned i den lukkede askebeholder og tømmes ved hjælp af en askeskruer. Tiden for tømning ses på displayet.

- Fordele:
- Lange tømningsintervaller
 - Praktisk tømning





Skydeventil til magasinet

Når der fyldes piller fra siloen til pillemagasinet, åbnes skydeventilen til magasinet. Samtidig lukkes skydeventilen til brænderen.

Stort pillemagasin

Det store pillemagasin - med en kapacitet fra 32-76 l (afhængigt af kedlens størrelse) - reducerer antallet af pillepåfyldninger. Pillemagasinet fyldes automatisk med de eksterne sugesonder.

- Fordele:
- Let påfyldning
 - Effektiv drift



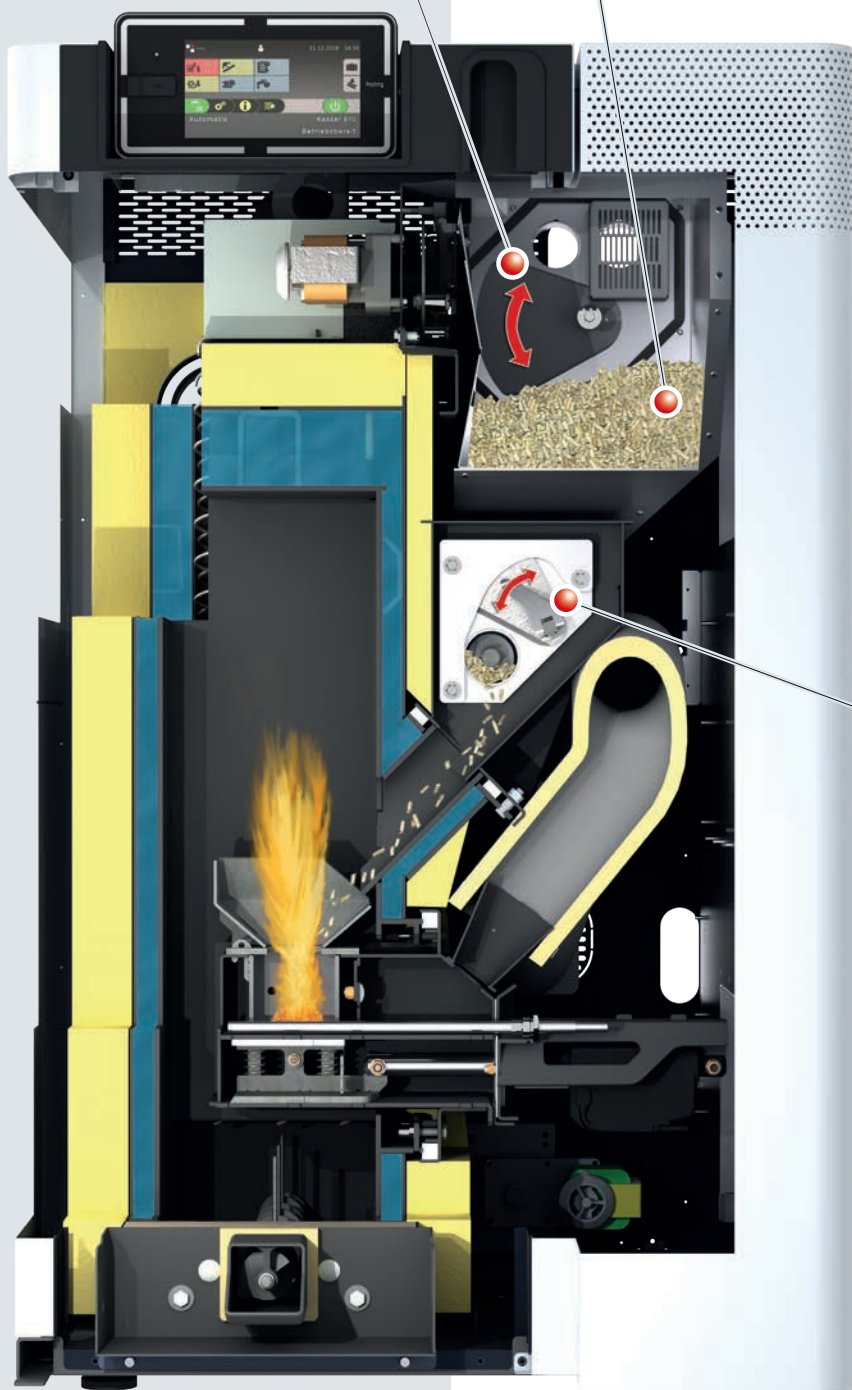
Sikkerhedsspjæld

Det dobbelte sikkerhedssystem sikrer en stabil afspærring mellem magasinet og pillebrænderen og garanterer dermed maksimal beskyttelse mod tilbagebrand.

Dobbelt sikkerhedssystem

Skydeventilen til magasinet og skydeventilen til brænderen sikrer et dobbelt låsesystem med maksimal driftssikkerhed.

- Fordele:
- Størst mulig driftssikkerhed
 - Maksimal sikring mod tilbagebrand

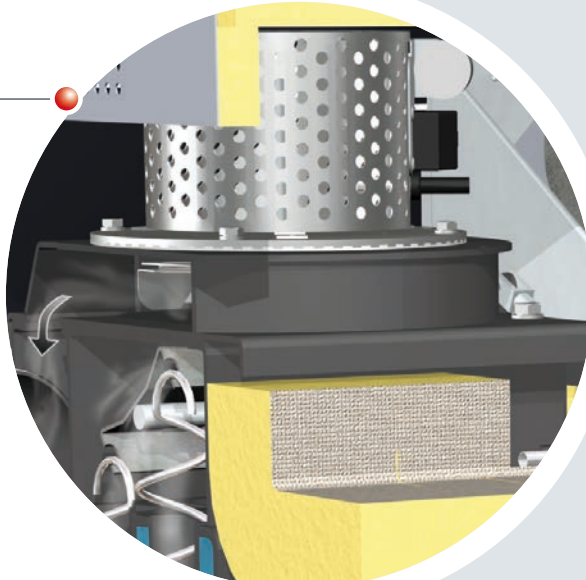


GENNEMTÆNK INDRE

Hastighedsstyret røggassuger og Lambdastyring med bredbåndssonde

Den hastighedsregulerende røggassuger, som er standard i kedlen, sikrer den rette mængde luft under forbrændingen. Det, at røggassugeren er hastighedskontrolleret, gør, at forbrændingen stabiliseres og justeres, så output tilpasses til kravene. Sammen med lamdastyringen sikres de optimale forbrændingsforhold. Røggassugeren er tilmed lydsvag og strømbesparende.

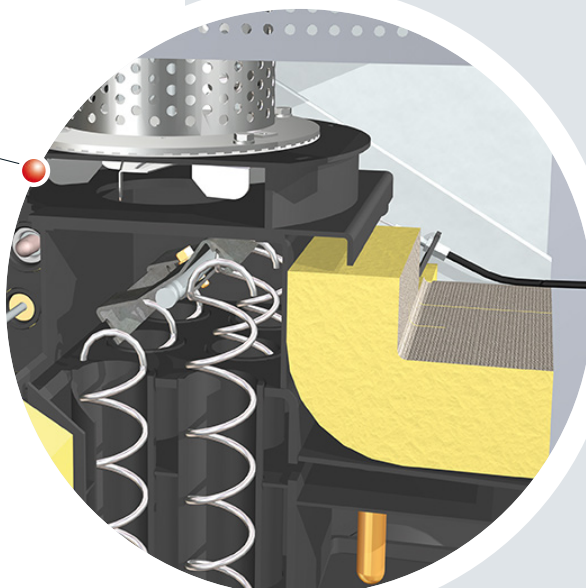
- Fordele:
- Maksimal brugervenlighed
 - Konstant forbedring af forbrændingen



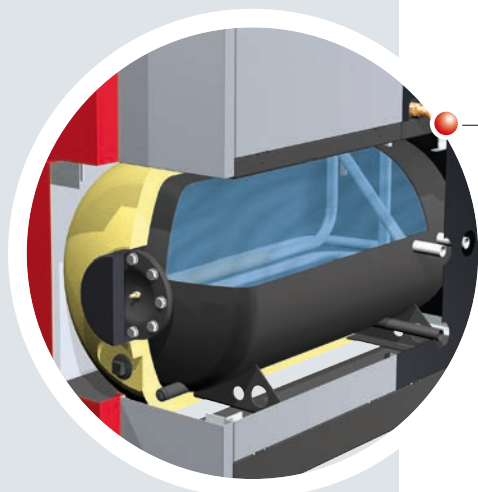
WOS-system som standard

WOS (Effekt-Optimerings-System), som er standard, består af en speciel turbulator, som er placeret i varmevekslerens rør. Endnu en fordel: Rene hedeflader sikrer en højere effektivitet og et lavere brændstofforbrug.

- Fordele:
- Endnu højere effekt
 - Brændselsbesparende
 - Eget drev



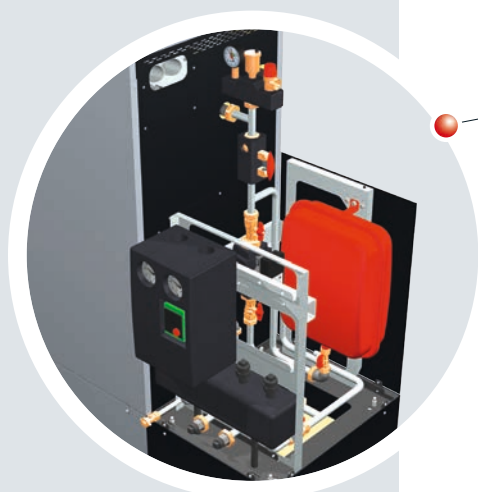
Standard kedel- og hydraulisk blok (7 - 20 kW)



Kedelunit

Den vakuumemaljerede kedelunit imponerer med sine kompakte dimensioner og hårdtskumsisolering af høj kvalitet. Med en vandkapacitet på 130 l er den en ideel løsning til opvarmning af vand.

Varmtvandsbeholderen har tilmed en isoleret magnesiumanode samt mulighed for tilslutning af el-patron.

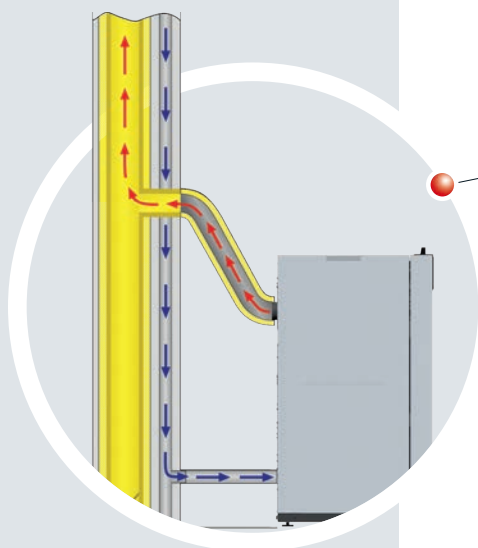


Hydraulisk unit

Den hydrauliske unit indeholder op til to varmekredspumper og to blandeventiler for varmekredse, en ekspansionsbeholder, en reguleringsventil, en sikkerhedsgruppe (med manometer, udluftnings- og sikkerhedsventil) samt en valgfri pumpe til varmtvandsbeholderen.

PE1 Pellet (7 - 20 kW) fås også som ekstraudstyr med varmtvandsbeholder og hydraulisk enhed.

- Fordele:
- Optimal vandopvarmning
 - Bedst mulig kontrol af varmekredsløb
 - Intelligent, komplet løsning



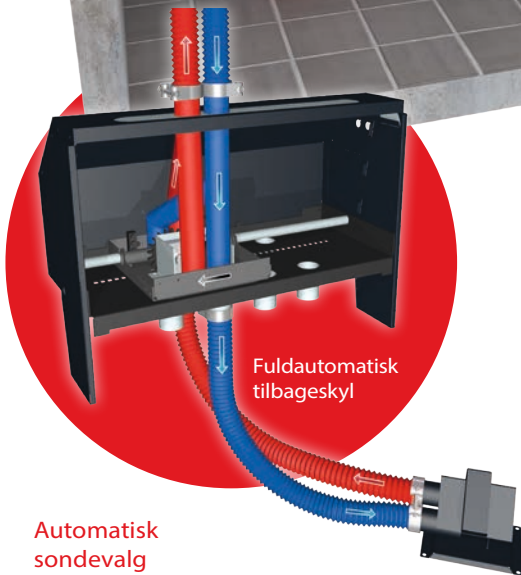
Drift uafhængig af rumluften

Lavenergihuse har ofte en tæt ydermur. I traditionelle fyr-rum vil der ofte være et ukontrolleret varmetab fra ventilationsåbningerne. Dette varmetab kan undgås med balanceret aftræk pga. den direkte lufttilslutning. Forbrændingsluften, der føres ind, er på denne måde forvarmet i det integrerede system og giver dermed en øget effekt i anlægget.

- Fordele:
- Yderst velegnet til lavenergihuse
 - Maksimal effekt

4 gange manuelt sugesystem

Pillesugesystemet RS 4/RS 8 giver mere plads i dit lagerrum. Takket være den fleksible og placeringsuafhængige installation af sugesonderne er det muligt at udnytte pladsen optimalt. Skift mellem sugesonderne foretages manuelt. Tommefingerregel: Regn med en sugesonde for hver m².



Automatisk sondevalg

Sondevalget mellem 4 eller 8 sugesonder sker automatisk i defineret rækkefølge - og styres af pillekedlen. Skulle der - mod forventning - opstå en uventet forstoppelse i sugesonden, afhjælpes dette ved en fuldautomatisk vending af luftstrømmen (tilbageblæsning af luften).



Ekstern sugeenhed

Den automatiske brændstofførsel fra lagerrummet til pillebeholderen sker via et eksternt sugemodul. Sugemodulet installeres i returluftledningen i en frit valgbar position.

Pilleindblæsning

Pillerne leveres med tankbil og blæses ind i lagerrummet gennem påfyldningsdysen. Den anden dyse sørger for at fjerne den støvfylde luft.



RS 4

RS 8

Pillesugesystem RS 4/RS 8

Udførelse som ovenfor, men med den forskel, at der er automatisk skift mellem sugesonderne.



Overblik over fordele

- Enkel montage
- Ikke nødvendigt med skrånende gulv
- Mere lagerplads (30%)
- Automatisk skift mellem sugesonderne
- Automatisk tilbageblæs
- Vedligeholdelsesfrit system

Sækkesilo

Sækkesilosystemet er en fleksibel og frem for alt enkel måde at opbevare pillerne på. Fås i 9 forskellige størrelser (fra 1,5m x 1,25m op til 2,9m x 2,9m) med en kapacitet på mellem 1,6 og 7,4 ton afhængigt af massefylde. Brugen af sækkesilo har flere fordele: Enkel montering, støvtæt og kan - om nødvendigt - opstilles udendørs. Det kræver blot beskyttelse mod regn og UV-stråler.



Fødesneglssystem

Frölings fødesneglssystem er den ideelle løsning til smalle rektangulære rum. På grund af sneglens placering i bunden af de skrå sider udnyttes pladsen optimalt og siderne sikrer en fuldstændig tømning af rummet. Kombinationen med Frölings sugesystem muliggør en fleksibel placering af kedlen.



Pillemagasin Cube 330/Cube 500S

Cube 330/500S er den optimale og mest økonomiske løsning til små træpillesiloer.

Med den robuste kappe, lavet af pap (Cube 330) eller galvaniserede stålplader (Cube 500S), giver magasinet mulighed for ren tilførsel af piller og sparer plads i lagerrummet. Magasinet fyldes manuelt (f.eks. piller i sække) og kan totalt rumme 330 kg hhv. 495 kg piller. Pillerne transporteres til kedlen via en sugesonde, som er inkluderet i løsningen.



Pellet Mole® - pillemulvarp

Dette pillesugesystem er let at installere og giver fuld udnyttelse af siloen.

Pellet Mole® suger pillerne fra toppen og sikrer dermed et stabilt flow til kedlen. Mulvarpen bevæger sig automatisk ud i alle hjørner og sikrer dermed en ensartet tømning.



KONDENERENDE TEKNOLOGI TIL PILLEKEDLER

Frölings pillekeddel PE1 Pellet fås i størrelserne 15 til 35 kW med den nyeste kondenserings teknologi. Ved traditionelle løsninger slipper den varme udsugningsluft ubrugt op gennem skorstenen. Denne varme udnyttes nu ved blot at montere en varmeveksler på kedlens bagpanel. Det giver en mere effektiv driftsform og højere effektivitet. Varmeveksleren er lavet af rustfrit stål af høj kvalitet. Rengøringen foregår via et vandskylningssystem og er et tilvalgsmodul, som kan eftermonteres.

Allerede i 1996 modtog Fröling den prestigefyldte Innovation Award of Wels for deres pionerarbejde indenfor brændværdianvendelse i biomassesektoren.



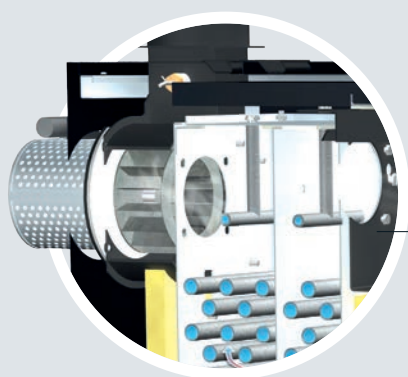
MERVÆRDI
VIA BRÆNDVÆRDI

Fordele:

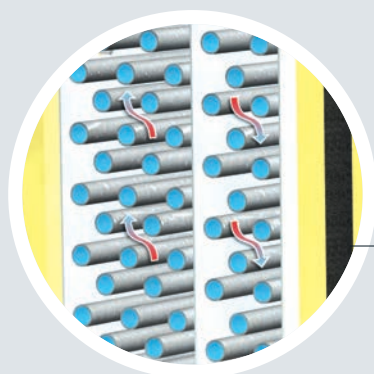
- Mindre brændstofomkostninger
- Filtrering af røggas
- Reducerede emissioner
- Automatisk rengøring
- Kondenseringsmodul kan altid eftermonteres

Forudsætninger for optimal udnyttelse

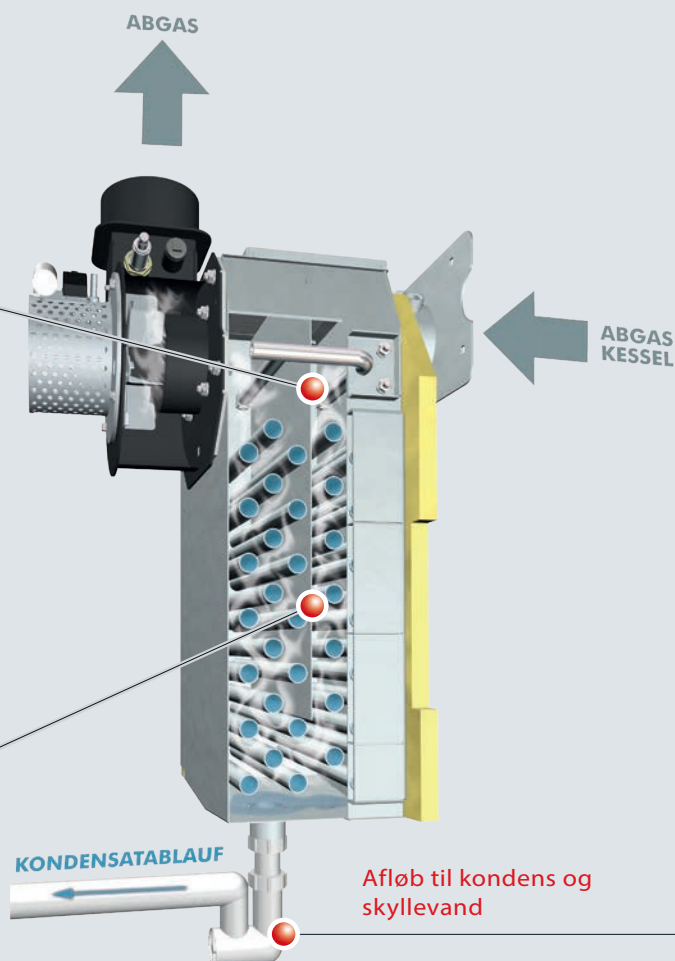
- Den lavest mulige returvarme fra f.eks. gulvvarme
- Udstødningssystem, der er modstandsdygtigt over for fugt og sodbrand
- Afløb til kondens og skyllevand



Automatisk
skylleanordning

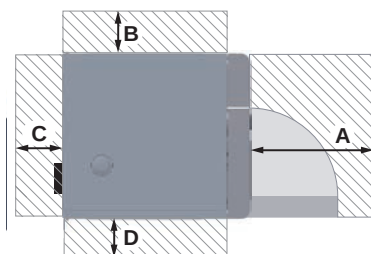


Varmeveksler
af rustfrit stål

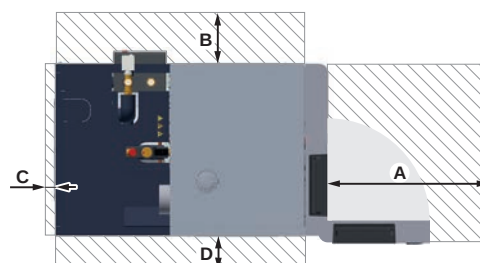


BETJENINGS- OG VEDLIGEHOLDELSESOMRÅDER

PE1 Pellet

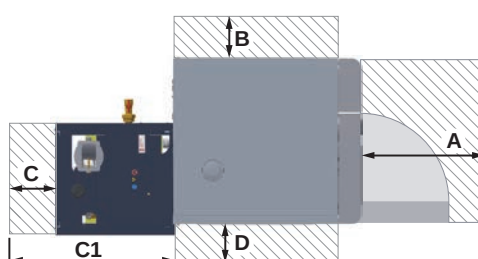


PE1 Pellet med kedelunit



Mindeste afstande - PE1 Pellet [mm]		Uden kedel- og hydraulisk unit	Med kedel- og hydraulisk unit
A	Isolerende dør til væg	600	
B	Afstand - kedelside til væg	300	
C	Afstand - bagside til væg	300	300
D	Afstand - kedelside til væg	100	
E	Vedligeholdelsesområde over kedlen ¹	500	
Mindste rumstørrelse (længde x bredde)	7 - 20 kW	1550 x 1150	1740 x 1000
	25 - 35 kW	1750 x 1150	-
Mindste rumhøjde	7 - 20 kW	1800	2400
	25 - 35 kW	2000	-

¹ Vedligeholdelsesområde til udvidelse af WOS-fjedre opad



Mindsteafstande - PE1 Pellet med kondenserende teknologi [mm]		15-20	25-35
A	Isolerende dør til væg	600	
B	Afstand - kedelside til væg	300	
C	Afstand - bagside til væg	250	
C1	Plads, der kræves til eftermontering af en kondenserende varmeveksler	750	790
D	Afstand - kedelside til væg	100	
E	Vedligeholdelsesområde over kedlen ¹	500	

¹ Vedligeholdelsesområde til udvidelse af WOS-fjedre opad

INDIVIDUEL STYRING AF VARMESYSTEMET

Lambdatronic P 3200 styring

Med Lambdatronic P 3200 styring og det nye 7" Touch-Display er Fröling på vej ind i fremtiden. Den intelligente styring muliggør integration af op til 18 varmekredse, 4 buffer-tanke og 8 varmtvandsbeholdere. Styreenheden garanterer en tydelig visning af alle driftsforhold. Den optimerede og let overskuelige menu sikrer en nem betjening. De vigtigste funktioner kan nemt vælges via symboler på det store farvedisplay.

- Fordele:
- Præcis forbrændingskontrol m. Lambdastyring
 - Tilslutning af op til 18 varmekredse, 8 vandvarmere og 4 akkumuleringsstanke
 - Mulighed for integration af solvarmeanlæg
 - LED-ramme omkring touchskærmen, som lyser, når man nærmer sig
 - Simpel betjening
 - Kan styres fra din smartphone
 - Fjernstyring fra eks. stuen (rumkontrolenhed RBG 3200 og RGB 3200 Touch) eller via internettet (froeling-connect.com/App)



ENKEL & INTUITIV BETJENING

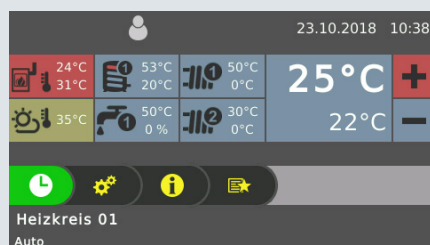


Fig. 1 Generel oversigt over varmekredsen (startbillede)



Fig. 2 Visning af opvarmningstiderne (individueel justering)

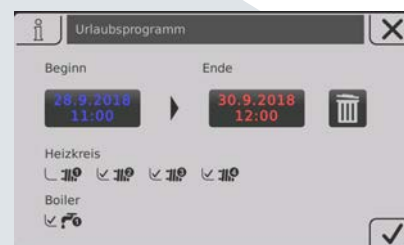


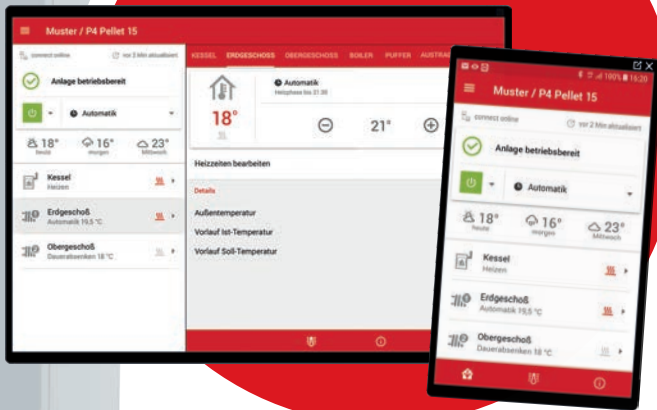
Fig. 3 Oversigt over feriemodulet



OVERBLIK TIL ENHVER TID MED FRÖLING-APP

Med Fröling-appen kan du online - uanset tid og sted - kontrollere og styre din Fröling-kedel. De vigtigste statusværdier og indstillinger kan let læses eller ændres via Internettet. Du kan tilmed specificere, hvilke statusmeddelelser du ønsker at modtage via SMS eller e-mail (f.eks. når askeboksen skal tømmes eller i tilfælde af funktionsfejl).

En Fröling-kedel (software version V50.04 B05.16) med touch-display (fra version V60.01 B01.34) kræver internetforbindelse og PC, tablet eller smartphone. Når internetforbindelsen er oprettet og kedlen er aktiveret, kan systemet tilgås døgnet rundt - hvor du end er - ved hjælp af en internetaktiveret enhed (PC, tablet eller smartphone). Appen er tilgængelig i Android Play Store og iOS App Store.



Nyt design med endnu flere muligheder

Let og intuitiv betjening af kedlen

- Statusværdier kan kaldes op og ændres på få sekunder
- Individuelle adgangsrettigheder
- Statusændringer rapporteres direkte til brugeren (f.eks. via e-mail eller push-meddelelser)
- Ingen yderligere hardware nødvendig (f.eks. internet-gateway)

SMART HOME

Nyd et smart, komfortabelt og meningsfyldt liv med en Smart Home-løsning fra Fröling.

Loxone

Kombiner dit Fröling varmesystem med Loxone Miniserver og den nye Fröling Extension og brug den til at etablere individuel kedelstyring helt ned på værelsesplan med Loxone Smart Home.

Fordele: Let betjening og visning af varmekredsene via Loxone Miniserver, omgående besked ifm. statusændringer og individuelle driftsformer for enhver situation (f.eks. stilstedeværelse, ferie eller økonomitilstand).

Modbus

Via Fröling modbus-interface kan systemet integreres med husets styresystem.



TILBEHØR TIL ENDNU MERE KOMFORT

FRA rumtemperaturføler

Med den kun 8x8 cm store FRA-rumføler er hovedværdierne i kedlens varmekredse lette at vælge og indstille. FRA kan forbindes med eller uden rumpåvirkning. Justeringshjulet giver dig mulighed for at ændre rumtemperaturen med $\pm 3^\circ\text{C}$.



RBG 3200 rumstyring

Brug for endnu mere komfort? Så er der RBG 3200 rumkontrol og den nye RBG 3200 Touch. Du kan let kontrollere to varmesystemer fra din lænestol. Vigtige data vises tydeligt i displayet og ændringer kan foretages ved et let tryk på en knap.



RBG 3200 Touch - rumstyring med touch-display

RBG 3200 Touch imponerer med sin touchpad-overflade. Takket være den enkle menustruktur kan rumstyringsenheden betjenes særligt let og intuitivt. Kontrolenheden på ca. 17x10 cm med farvedisplay viser de vigtigste funktioner på et øjeblik og indstiller automatisk baggrundsbelysningen afhængigt af lysforholdene. Rumstyringsenhederne er forbundet til kedelstyringen ved hjælp af en busledning.



Varmekredsmodul

Med vægkabinet og kontaktsensor som varmekredsstyring til op til to blandede varmekredse.



Hydraulikmodul

Med vægkabinet og to følere til styring af en eller to pumper og en isoleringsventil med op til seks sensorer.



WMZ solvarmestyring

Indstillet til måling af varmemængde bestående af en volumenpulssender ETW-S 2.5, en kollektorsensor og to kontaktsensorer til registrering af fremløbs- og returtemperaturer.

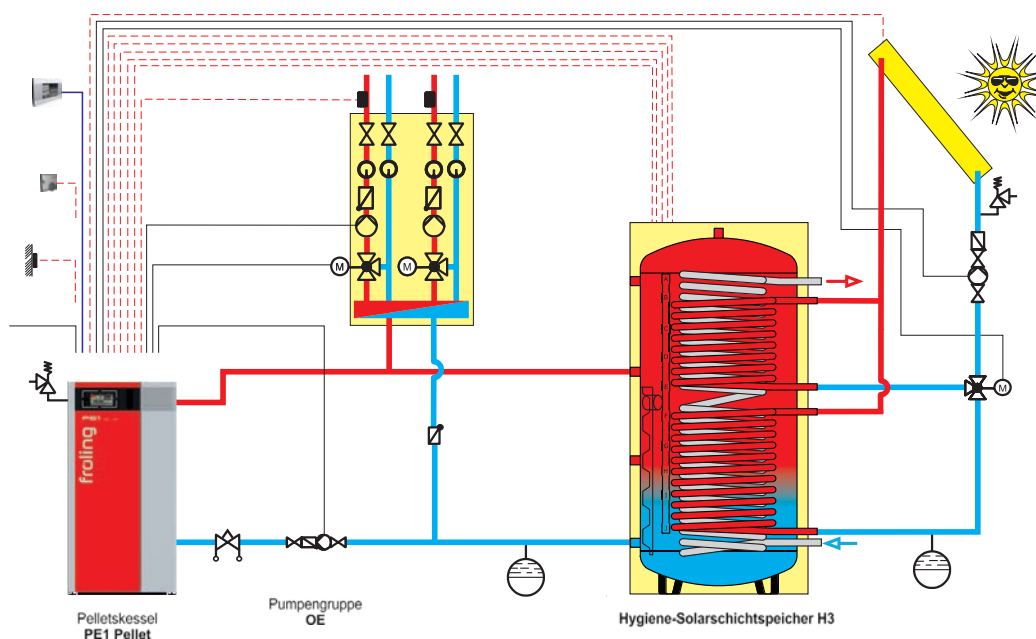


Frölings teknologi muliggør en effektiv energistyring. Styringen kan kontrollere op til 4 akkumuleringsstanke, op til 8 varmtvandsbeholdere og helt op til 18 varmekredse kan indarbejdes i styringen. Du får også mulighed for at integrere andre former for energiproduktion, f.eks. solsystemer.

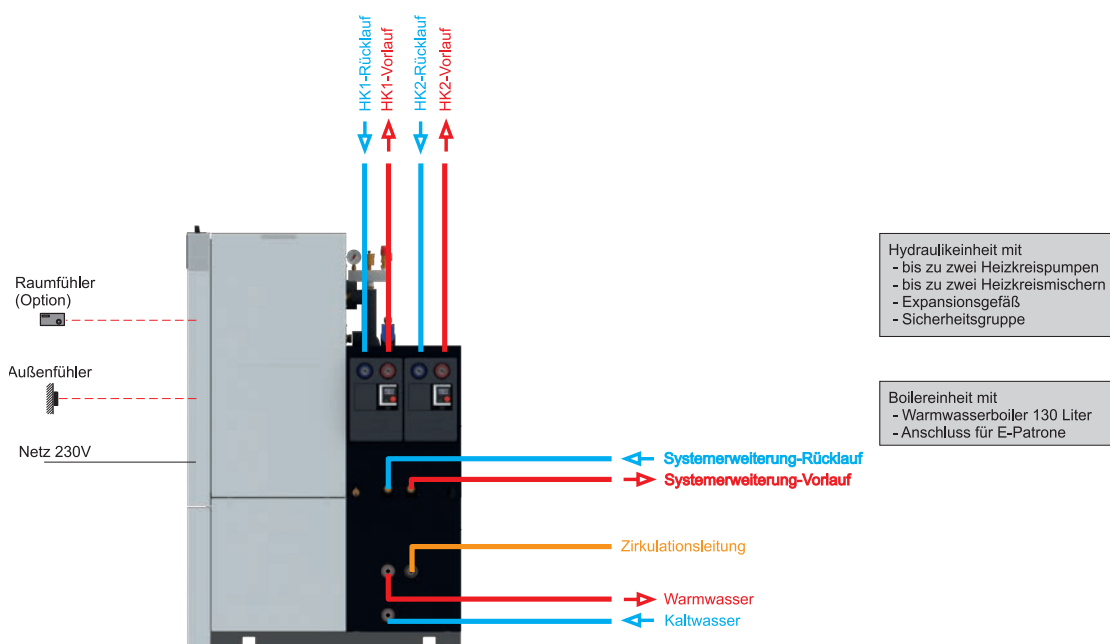
- Fordele:**
- Komplet løsning til ethvert behov
 - Perfekt matchende komponenter
 - Integration af solenergi

SYSTEMTEKNOLOGI FOR OPTIMAL ENERGIINDSAT

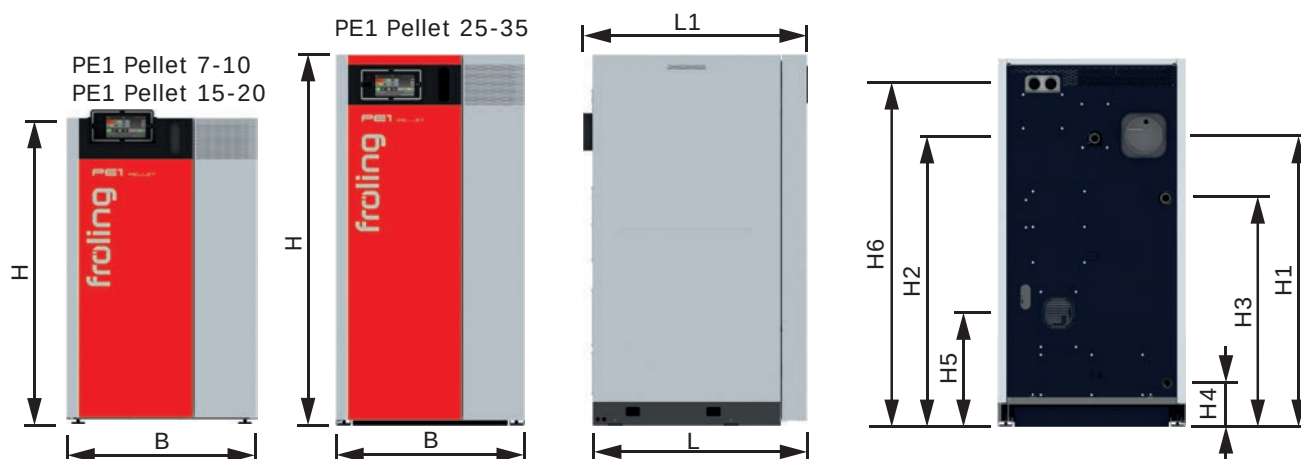
PE1 Pellet med hygiejnisk sollagertank H3



PE1 Pellet med kedel- og hydraulisk unit



DIMENSIONER OG TEKNISKE DATA

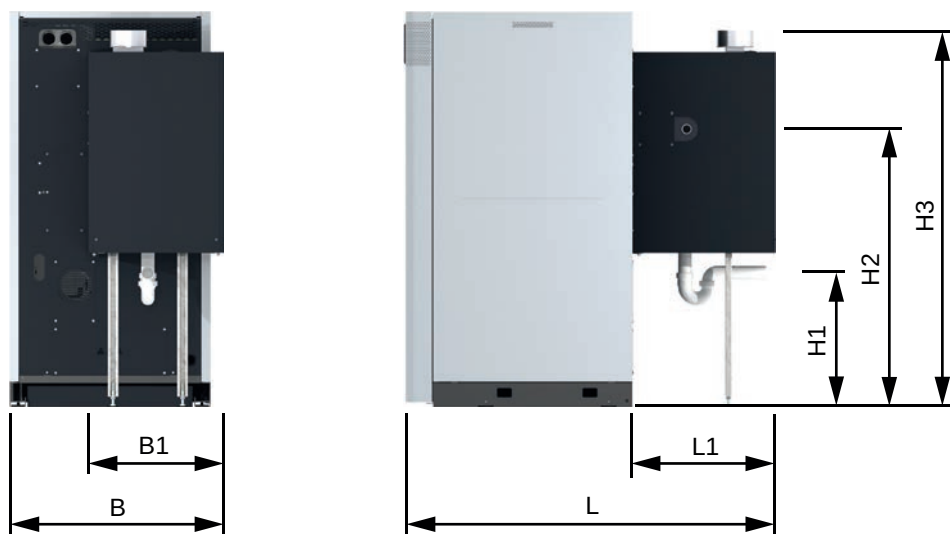


Dimensioner - PE1 Pellet [mm]		7 - 10	15 - 20	25 - 35
L	Længde på kedel	690		850
L1	Total længde inkl. røgrørstilslutning	760	740	890
B	Bredde på kedel	650	750	
H	Højde på kedel	1240		1480
H1	Højde, tilslutning røgrør	940		1170
H2	Højde, tilslutning fremløb	930		1160
H3	Højde, tilslutning returløb	750		920
H4	Højde, tilslutning dræn	95		175
H5	Højde, tilslutning ventilation (til rumluftafhængig drift)	390		460
H6	Højde, tilslutning vakuumsug	1110		1380
Skorstenens diameter		99 ¹	129	149

¹ Tilvalg: Skorsten med diameter på 129 mm uden ekstra tilslutningsadapter

Tekniske data - PE1 Pellet		7	10	15	20	25	30	35
Max varmeeffekt	[kW]	7	10	15	20	25	30	35
Effektområde	[kW]	2 - 7	2 - 10	4,5 - 15	4,5 - 20	7,2 - 25	7,2 - 30	7,2 - 35
Energimærke ¹⁾		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Strømtilslutning	[V/Hz/A]	230V / 50Hz / sikret C16A						
Vægt	[kg]	ca. 200		ca. 250		ca. 380		
Total kedelkapacitet (vand)	[l]	ca. 25		ca. 38		ca. 60		
Kapacitet pillebeholder	[l]	35		41		76		
Kapacitet askebeholder/-boks	[l]	14,5		20		23		
Vandkapacitet med valgfri varmtvandsbeholder	[l]	122				-	-	-

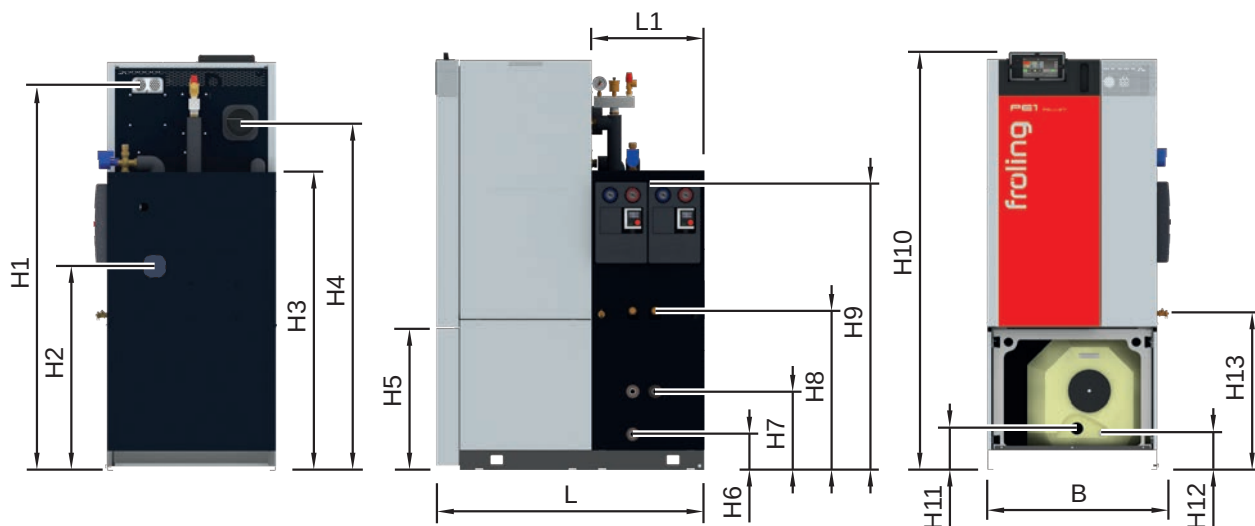
¹ Kombineret mærkat (kedel + kontrol)



Dimensioner - PE1 Pellet med kondenserende teknologi [mm]	15	20	25	30	35
L Kedellængde med kondenserende varmeveksler	1185		1385		
L1 Længde, kondenserende varmeveksler	495		535		
B Totalbredde, kedel + kondenserende varmeveksler	800				
B1 Bredde, kondenserende varmeveksler	590		615		
H1 Højde, tilslutning kondensafløb	150 - 320		480 - 590		
H2 Højde, tilslutning returløb	809		1045		
H3 Højde, tilslutning røgrør	1175		1410		
Tilslutning røgrør (indre diameter)	132				

Tekniske data - PE1 Pellet med kondenserende teknologi	15	20	25	30	35
Max effekt [kW]	16,3	21,6	27,5	32	38
Effektområde [kW]	4,8 - 16,3	6,4 - 21,6	8,2 - 27,5	9,6 - 32,0	11,4 - 38,0
Strømtilslutning [V/Hz/A]	230V / 50Hz / sikret C16A				
Strømforbrug [W]	49	57		63	67
Vandindhold, kondenserende varmeveksler [l]	9				
Vægt, kondenserende varmeveksler [kg]	85		90		
Energimærke PE1 Pellet ¹					

¹ Kombineret mærkat (kedel + kontrol).



Dimensioner - PE1 Pellet med kedel- og hydraulisk unit [mm]		7 - 10	15 - 20
L	Kedellængde	1150	
L1	Længde hydraulisk unit	500	
B	Bredde kedel og hydraulisk unit	660	810
H1	Tilslutningshøjde, vakuumsug	1720	
H2	Højde, tilslutning ventilation (til rumluftafhængig drift)	980	970
H3	Højde hydraulisk unit	1330	
H4	Tilslutningshøjde, røgrør	1570	1550
H5	Højde kedelunit	630	
H6	Højde, koldtvandstilslutning kedel	160	
H7	Højde, varmtvandstilslutning/kedelcirkulation	350	
H8	Tilslutningshøjde, fremløb/returløb kedel	710	
H9	Tilslutningshøjde, fremløb/returløb varmekredse	1260	
H10	Kedelhøjde	1810	
H11	Tilslutningshøjde, elektrisk varmepatron	185	
H12	Tilslutningshøjde, tømning af varmtvandsbeholder	165	
H13	Tilslutningshøjde, tømning af kedel	690	

Kravene til miljøvenligt design i henhold til forordning (EU) 2015/1189, bilag II, punkt 1., er opfyldt.

Din Fröling-Partner



Scanboiler Varmeteknik
Vangvedvænget 1, 8600 Silkeborg
Tlf. 8682 6355
info@scanboiler.dk
www.froeling.dk - www.scanboiler.dk

Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.

A-4710 Grieskirchen, Industriestr. 12

AT: Tel +43 (0) 7248 606-0
Fax +43 (0) 7248 606-600

DE: Tel +49 (0) 89 927 926-0
Fax +49 (0) 89 927 926-219

E-mail: info@froeling.com
Internet: www.froeling.com