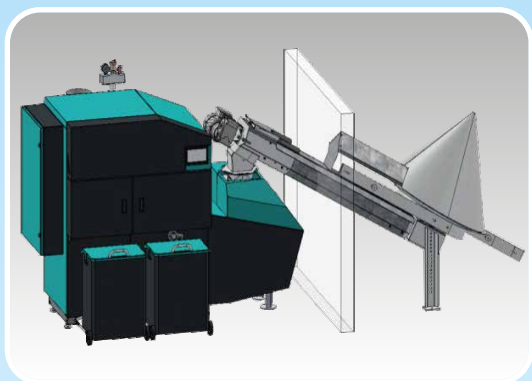


GEJS

Since 1974

**Solvarme
Træpilleovne
Varmepumper**



**Stoker
Pillefyr
Flisfyr**



Ølgodvej 71 • 7200 DK-Grindsted • Tlf. 7533 0122 • www.gejs.dk
Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringstanke • Varmepumper



Profil

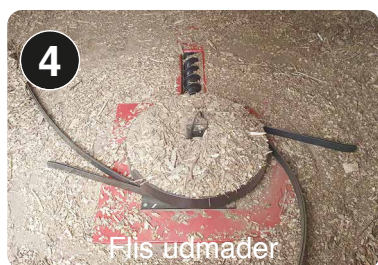
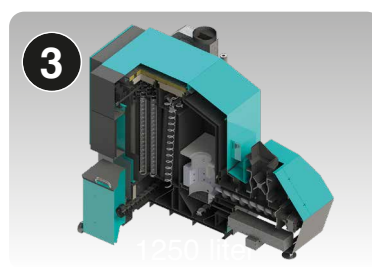


GEJS Stoker og solvarme siden 1974

GEJS Stoker og solvarme siden 1974
GEJS Stoker og solvarme er et mindre og fleksibelt jysk firma med solide løsninger, evt. efter kundens behov.

GEJS er gode priser, kraftig kvalitet, og hvor god service er en selvfølge.

Mange muligheder - se www.gejs.dk



2,4 - 16,1 kW træpille brændeovn

Tilkobling med eller uden vand



GEJS træpille brændeovn.

Højeffektiv pilleovn som leveres med fjernbetjening som standard.

Ovnene er i et gennemprøvet italiensk design og kan leveres både som almindelig pilleovn model Z eller i ZV model for montering på centralvarme systemet.

Kedeltype	Kw	Z6	ZR8	Z12
Ydelse	Kw	2,50 - 5,53	2,64 - 6,42	2,64 - 9,05
Forbrug	kg/t	0,57 - 1,34	0,6 - 1,4	0,6 - 2,6
Virkningsgrad	%	90 - 93	92,06 - 92,70	89,53 - 92,70
Røgrør udvendig	dia.	Ø80	Ø80	Ø80
Pillebeholder /magasin	l/kg	17/11	20/13	20/13
El	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Egenvægt	kg	50	82	91
Dimensioner HxBxD	mm	770x426x431	899x470x476	996x470x476

Pillefyr

model Centropelet ZVB 16, 20

Basis pris incl: Auto tænding, ugeprogram c-pumpe, sikkerhedsventil, ekspansions tank.

Kedeltype		ZVB 16	ZVB 20
Ydelse	Kw	4,29 - 14,4	5,2 - 17,51
Pilleforbrug	kg/t	1,02 - 3,37	1,20 - 3,88
Virkningsgrad	%	89 - 87	92 - 89
Røg afgang	mm	80	80
Luftindtag	mm	46	50
Pilletank	Kg	30	65
Vandindhold	Liter	31	50
El	Volt	220	220
El forbrug nominal	W	140 - 350	100 - 300
Dimensioner H x B x D	mm	1081x562x700	1240x610x785
Vægt	kg	180	250

Højeffektiv kompakt træpille kedel

PelTec-Compact stålvarmtvandskedel er beregnet til fyring med træpiller.

Kedlen har en funktion til automatisk selvrensning af røgkanaler og brænderrist, hvilket sikrer pålidelig drift selv med piller af dårligere kvalitet. Den indbyggede lambdasonde med modulerende ventilator muliggør optimal forbrænding og en høj udnyttelse af kedlen.

Multifunktionel digital kedelregulering med en 7" touchskærm muliggør styring af et varmekredsløb med en blandeventil afhængigt af udetemperaturen og opvarmning af brugsvand.

Kompakte dimensioner og indbygget udstyr i kedlen, såsom en vakuum turbine, sikrer nem installation og misundelsesværdig komfort ved pilleopvarmning.

PelTec-Compact		12
Useful heat output at rated heat output	(kW)	12
Heat output range	(kW)	3,6-12
Flue gas tube - external diameter	Ø(mm)	100
Boiler connections - Main/return flow	(R)	6/4"
Boiler connections - Emptying	(R)	1/2"
Max. operating temperature	(°C)	90
Water amount in boiler	(l)	61
Max. operating overpressure	(bar)	3
Pellet tank volume	(l)	47,7
Width (A)	(mm)	680
Length (B)	(mm)	1135
Height (C)	(mm)	1430
Behind the lid is the fresh air inlet tube (D)	(mm)	368
Total mass	(kg)	380
Energy efficiency class		A+



www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper

BIO-SC fuldautomatisk flisfyr 48 & 96 kW

Stål varmtvandskedel til centralvarme

BIO-SC med en nominel varmeydelse på 48/96 kW er beregnet til afbrænding af træflis (P16S-P31S (G30-G50)/W20-W35/M20).

Kedlen modulerer fra 30%-100% og tilpasser sig systemets behov. Den indbyggede lambdasonde sikrer optimal forbrænding af træflis, mens en brænder med selvrensende rist og røgkanaler er installeret i kedlen.

BIO-SC-kedlen leveres med praktisk standardudstyr, herunder automatisk askeudsugning i 68 liters spande samt integreret retursikring og termisk beskyttelse mod overophedning.

RSE-doseringsventilen, der yder beskyttelse mod tilbageslag, og kedeltransportøren, der letter brændstoftilførsel og kedelvedligeholdelse, er integreret. Multifunktionel digital controller med en 7" farveberøringsskærm muliggør nem styring af kedeldrift, træflisforsyning og varme system og har en indbygget WiFi-chip til gratis forbindelse til webportalen.



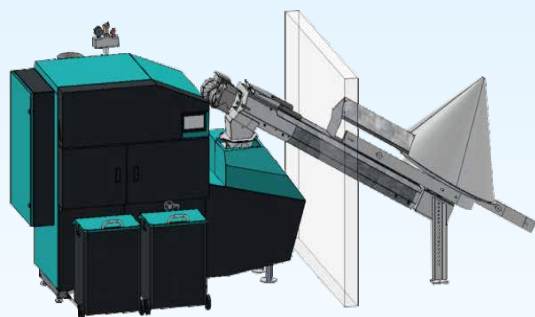
BIO-SC		48	96
Heat output	(kW)	14,4 - 48	28,8 - 96
Boiler water content	(l)	145	200
Boiler mass	(kg)	780	1020
Flue gas tube diameter*/height F/E	(mm)	f150/1040/1355	f200/1300/1370
Mail flow/Return flow	(R)	5/4"	6/4"
Max. operating temperature	(°C)	90	90
Max. operating overpressure	(bar)	2,5	2,5
Boiler width/depth/height	(mm)	1920/1335/1440	2120/1565/1440
Dimensions for entering the boiler room	(mm)	1220/955/1440	1420/1025/1440
Energy efficiency class		A*	A*



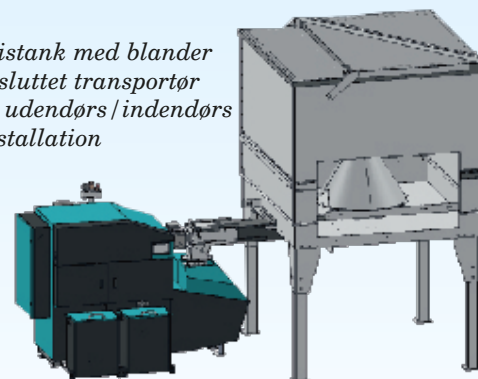
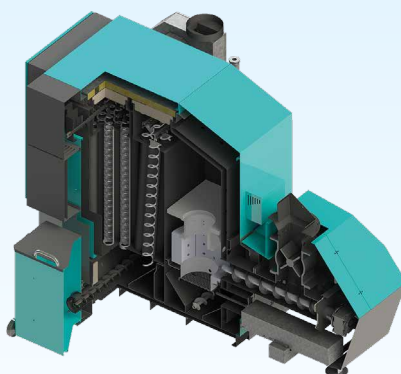
Træflis



Transportør med blander til levering af træflis fra opbevaringsrummet



Flistank med blander tilsluttet transportør til udendørs/indendørs installation

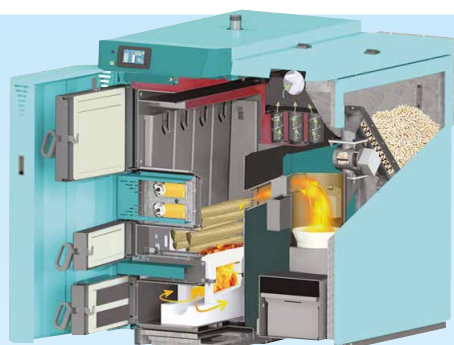
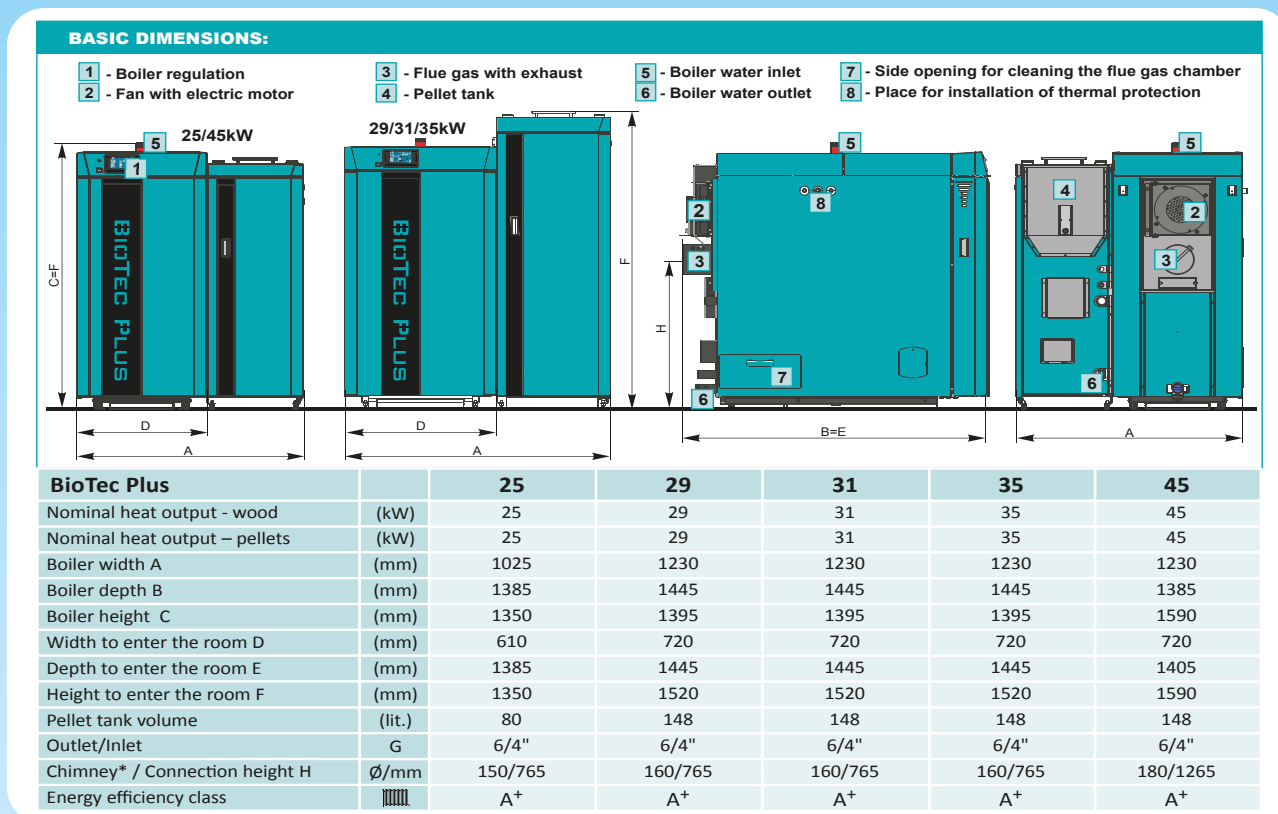


www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper

25-35-45 kW kombikedel til træ og træpiller

Type BioTec-PLUS trækedel og pillefyr



Type BioTec-L trækedel

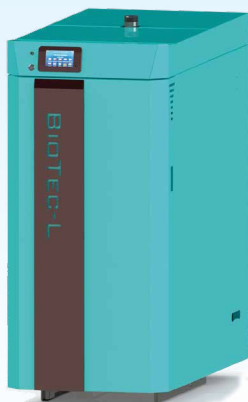
Det allerbedste på markedet med en virkningsgrad på 93%

Kedlen opfylder alle de nyeste krav til Class 5.

Kedlen er en underforbrændingskedel, som styres via smart panel med iltstyring.

Yderligere data, tegninger samt testrapport kan fremsendes.

Godkendt ifølge EN 303-5 Class 5 på træ. Virkningsgrad ca. 93%



Kedel Type		Type 25 kW	Type 34 kW	Type 45 kW
Røgrør	mm	150	180	180
Frem/retur	Tommer	6/4"	6/4"	6/4"
Aftap	Tommer	3/4"	3/4"	3/4"
Max temp.	°C	90 gr.	90 gr.	90 gr.
Max. arb.	Tryk	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Vægt	kg	519	606	677
Udvendig mål	Dybde mm	1400	1385	1385
Udvendig mål	Bredde mm	585	700	700
Udvendig mål	Højde mm	1330	1370	1565
Max. træ længde	mm	550	550	550
Brændkammer	Liter/volume	112	145	177

www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper

12-96 kW automatisk pillefyr

GEJS Tec 12-96 er et nyudviklet kompakt pillefyr i høj kvalitet, som leveres med alt det, et pillefyr kræver i dag, for at leve op til de nye miljø krav EN303-5 class 5.



- Automatisk tænding af træpiller.
- Automatisk rensning af røgkanaler hver 2 time sikrer altid stor virkningsgrad.
- Automatisk rensning af brænder, direkte ned i askeskuffen.
- Stor standard pillemagasin på 340 liter. (12-48 kW)
Med 2 niveau følere. Kan udbygges eller automatiseres.
- Stor standard pillemagasin på 530 liter. (69-96 kW)
Med 2 niveau følere. Kan udbygges eller automatiseres.
- Leveres med færdigmonteret shuntrør.
- Shuntrør er fabriksmonteret med cirkulationspumpe og motorventil.
- Røgsuger til røgafgang sikrer stabil forbrænding.
- Rensning/rengøring af røgrørsbatteri udføres 1-2 gange om året.
- Touch skærm styring. Med grafik, for god overblik og justering.
- Styringen kan programmeres til eks kun at starte / køre 1-2 timer hver dag om sommeren.
- Leveres med separat magasin for lettere montering.
- Tøm askeskuffen for hver palle træpiller, der bruges.
Nemmere og bedre bliver det ikke.

Type		Tec 12	Tec 18	Tec 24	Tec 36	Tec 48	Tec 69	Tec 96
Nominel	kW	12	18	24	36	48	69	96
Arb område	kW	3,6-12	5,4- 18	7,2-24	10,8-36	14,4-48	20,7-69	28,8-96
Røgrør mm		130	130	130	150	150	200	200
Frem/retur	Tommer	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	2"	2"
Aftap	Tommer	½	½	½	½	½	½	½
Max Temp		90 gr	90 gr	90 gr	90 gr	90 gr	90 gr	90 gr
Max. arb Tryk		2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Pilletank liter		340	340	340	340	340	530	530
Udv mål Dybde	mm	810	1050	1000	1000	1085	1240	1310
Udv mål Bredde	mm	1100	1185	1385	1465	1465	1940	1965
Udv mål Højde	mm	1550	1550	1550	1550	1500	1560	1560

www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper

Fordele ved komplette anlæg:

2-delt som betyder lettere adgang / adskillelse.
Det er muligvis smart, at det hele er bygget sammen i en stor lukket kasse, men skal du skille det ad p.g.a. rensning eller fejl, er det ikke så hensigtsmæssigt.

Her har du let og direkte adgang til det hele.

F.eks. renser vi vor eget anlæg hos Gejs hver 30. dag og det tager max. 5 minutter.

Vil du samtidig fyre med fastbrændsel, er det blot at fylde det i kedlen og anlægget klarer resten selv, med optænding fra stoker flammen - alt afhængig af anlæg og skorsten. (ikke alle er godkendt til fastbrændsel).

Herefter kører stoker på pausedrift eller modulerende indtil der igen mangler varme.

-Nemmere kan det ikke være.

Alle stoker kan justeres i højden.

Den angivne højde er bundhøjde. Herfra kan den

justeres op eller bestilles med anden benlængde.

Dette kan være nødvendig for at tilpasse den kedel, som man måske har i forvejen.

Stokeren kan monteres på højre eller venstre side af kedelen.

**Eks. på typegodkendt
hos Teknologisk Institut
med virkningsgrad
op til 93,8%**

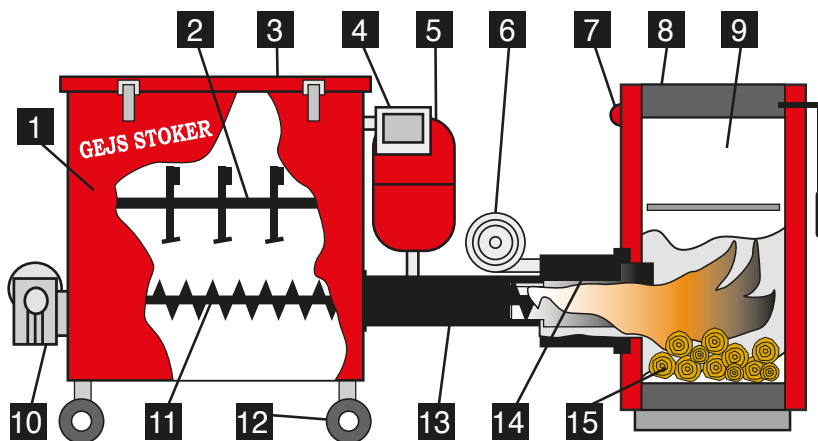
Brændsel: Træpiller.

-Kan evt. bestilles med

250, 400, 750, 850, 1250, 1500

2000, 3000 eller 4000 liter

magasin eller silostoker.



1. Brændselsmagasin.

Kraftig magasin i eks. 250, 400, 750, 850, 1250, 1500, 2000, 3000 eller 4000 liter.

2. Brændselsomrører. Kan monteres fra fabrikken eller eftermonteres senere på næsten alle GEJS stoker.

Bruges til at få materiale som savsmuld, nogle flis typer til at falde ned til bundsneglen.

3. Låg i fuld størrelse gør påfyldning af materiale let.

Låg er med gas-dæmper samt låge kontakt som afbryder sneglen, når låge åbnes.

4. Ilt styring i nem opbygning som alle kan bruge.

Sikrer korrekt indfødnings af materiale.

5. Sprinkelanlæg (vandslukning) monteret med thermisk føler er en sikkerhed for at evt gløder vil blive slukket hvis de er på vej ind til brændselsmagasinet.

6. Blæser til forbrændingsluft.

7. Føler fra stoker monteres evt. her.

8. Nem adgang til røgvender, for rensning af kedel.

9. Indfyringslåge til fastbrændsel, med nem adgang.

10. Kraftig gearmotor med direkte træk sikrer lang levetid.

11. Kraftig snegl med 4, 8 og 10 mm tykke vendinger.

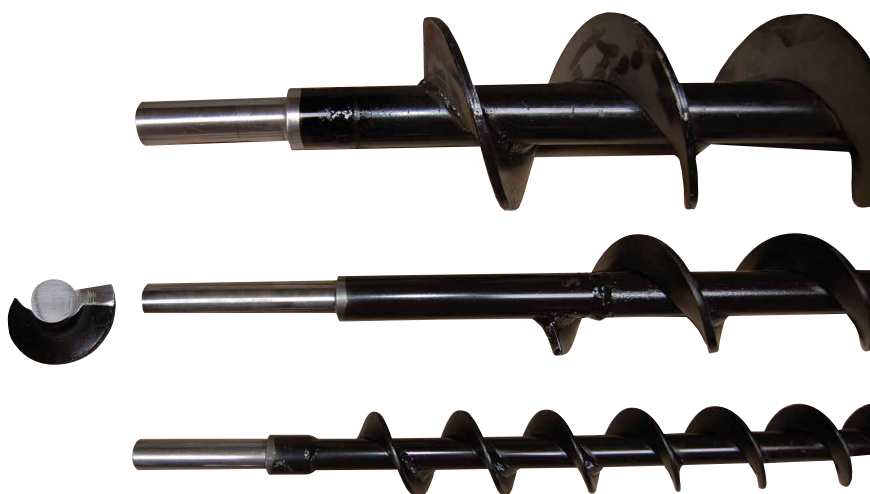
12. Hjul. Monteret på justerbar ben. Gør det nemt at adskille anlægget.

Samt evt tilpasse stokeren til egen kedel.

13. Fremføringsrør. Her transporteres brændsel fra stoker magasinet til brænde-hovedet, hvor forbrændingen sker.

14. Brænde-hoved. Her afbrændes brændslet effektivt med tilsætningen af luft fra blæser.

15. Fyrboks på kedel. Til fastbrændsel - hvis godkendt hertil.



Kraftige snegle 63, 100 og 130 mm

Alt i skorstene, skorstenrør, akkumuleringstanke m.m.

www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringstanke • Varmepumper



Alcon 6 og 3A-50

Valg af Stoker kedel:

Størrelsen af kedlens kW vælges ud fra hvor mange m² boligen er, alder og isoleringsgrad.

F.eks. kan et ældre dårlig isoleret hus have brug for 1 kW pr. 10 m² bolig altså 180 m² 18 kW. Et nyere hus, nogenlunde isoleret ca 0,5 kW pr. 10 m² bolig altså kun ca. 10 kW. Nye huse ca. 0,3 kW pr. m².

Derefter skal man vælge, om kedlen skal bruges til fastbrændsel / stoker eller begge dele.

Hvis man vil fyre meget med fastbrændsel, kræver det, at der er en akkumulerings-tank monteret og dette kan i nogle tilfælde betyde, at man bør vælge en større eller mindre kedel.

En af de vigtige ting m.h.t. kedel er, at man vælger noget, der passer nogen lunde til husets behov, og har en god virkningsgrad samt er nem at rengøre.

Alle vores kedler kan leveres med hul for stoker i højre eller venstre side.

Kedler er pt. kun godkendt til stokerdrift.

Kontakt GEJS for yderligere rådgivning for at sikre valget bliver det rigtige første gang.



Alcon 6 og 3A-50



Brændkammer



Alcon 5-16



K100



Eks. på sæt

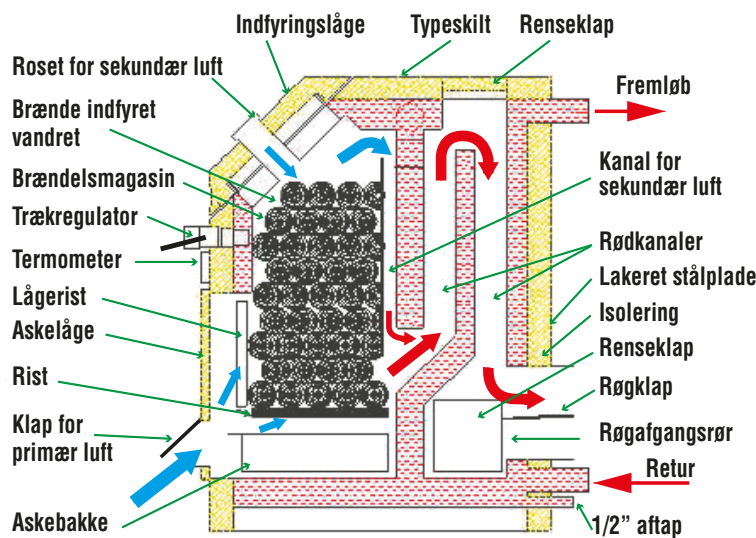
Gejs / Alcon kedler til fast brændsel & stoker

Kedeltype	Alcon 5-16	Alcon 6	Alcon 3A-50	K100
Effekt	16 kW (max.20)	20 kW (max.25)	46 kW (max 55)	99,5 kW
Brændkammer lodret	42 cm	60 cm	80 cm	50 cm
Brændkammer vandret	42 cm	35 cm	35 cm	60 cm
Dimensioner B x H x D	44 x 120 x 70 cm	70 x 100 x 110 cm	90 x 120 x 130 cm	820 x 1430 x 1350
Brændkammer B x H x D	29 x 58 x 42 cm	41 x 60 x 26 cm	60 x 80 x 36 cm	63 x 70 x 85 cm
Indfyringsåbning	29 x 22 cm	24 x 37 cm	24 x 55 cm	40 x 63 cm
Kedel Temperatur	60° C til 90° C	60° C til 95° C	60° C til 95° C	60° C til 95°
Brænd box plade tykkelse	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Højde til midt røgafgang	100 cm	25 cm	102 cm	120 cm
Røg rør diameter	Ø155 mm udv.	Ø150 mm udv.	Ø198 mm udv.	Ø200 mm udv.
Fremløb / retur	1"	1"	2"	2"
Min. træk i skorsten	14Pa 2,2 mmvs	22Pa 2,2 mmvs	25Pa 2,5 mmvs	25Pa 2,5 mmvs
Vandindhold i kedel	120 liter	110 liter	150 liter	227 liter
Vægt ca.	ca. 220 kg	ca. 400 kg	ca. 550 kg	ca. 730 kg
Prøvetryk	15 mvs, 1,5 atm	15 mvs, 1,5 atm	15 mvs, 1,5 atm	25 mvs, 2,5 atm
Stoker fyring ind i siden	Højre el. venstre (opfylder ikke CLASS 5)	Højre el. venstre	Højre el. venstre	Højre el. venstre

Kedel fordele:

- Kan fyre med næsten alt, også fastbrændsel alt efter model og afprøvning.
- Stor brændkammer med let adgang.
- Direkte aske udtræk via skuffe.
- Optimal fyrings økonomi.
- Ingen små vanskelige røgrør der skal renses i utide.

Vi vejleder gerne med hensyn til valg af det rigtige udstyr



Snittegning af Alcon 6 kedel

www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper

Valg af stoker:

Står du overfor at skulle have nyt fyringsanlæg, kan GEJS stoker anbefales. Du får f. eks. muligheden for at fyre med næsten alt; træpiller, træbriketter, korn, flis, fastbrændsel og forskellige biobrændsler (alt efter afprøvning). Når kedel er valgt kan du frit vælge mellem vores Gejs Stoker magasiner mellem 250 - 6700 liter.

Vælg et magasin som kan køre ca. 1 uge om vinteren eller mere efter behov. F. eks. kan 400 liter GEJS Stoker køre omkring 1 uge på træpiller om vinteren i Danmark ved ca. 150 m² bolig. Alt dog afhængig af hvor godt huset er isoleret eller hvad man fyre med.

Eks. flis:

Her skal man beregne at bruge ca. 3 gange mere volumen. Derfor er det klogt at vælge større magasin, når der skal bruges / fyres med flis.

250 liter GEJS stoker kan kun bruges til træpiller og små granulater.

400 og 750 liter GEJS stoker kan udbygges alternativt med omrører, som normalt er nødvendig, hvis man kører med flis eller andet 0-3 cm, som vil danne bro over sneglen i bunden.

850 - 1250 - 1500, 2000, 3000 og 4000 liter GEJS stoker er til alt og er standard altid monteret med omrører disk i bunden, som klarer større flis 0-6 cm.

GEJS Silo stoker er til kunden, som ønsker at køre fra stor ekstern tank. I denne opsætning kalder silo stokeren selv på materiale fra tanken.



Gejs Silo Stoker med kedel

Stoker fordele:

- Kraftig stål overalt.
- Stor virkningsgrad.
- Kraftig gearmotor uden kædetræk.
- Utrolig enkelt styring som alle kan bruge.

Stoker fordele:

- Snegl med 4, 8 eller 10 mm tykke vendinger.
- Let adgang til alle dele.
- Nem rengøring.

GEJS Silo Stoker

Kør direkte fra træpille silo eller Gejs flis udmader.

F. eks. 4 m³ og ned i kompakt GEJS Silo Stoker.

Fordelene er enkle:

- Du sparer påfyldning 1-2 gange pr. uge og kan nu køre 1-2 mdr.
- Gejs Silo er monteret med 2 følere, som registrerer, når der mangler piller, herefter kalder den på piller fra den store eksterne silo, f. eks. 3 ton.

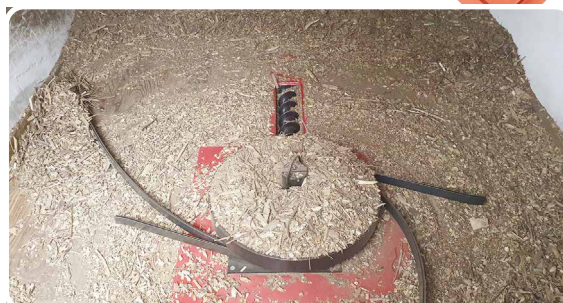
Flis udmader max. 22 m³

Bruges sammen med f.eks. GEJS silo stoker til flis, spåner osv.

Er der et stort behov for brændsel er GEJS flis udmader det rigtige valg.

Gejs leverer et sæt, beregnet til at kunden selv bygger et magasin op omkring GEJS udmaderen, som starter på en kraftig stålsektion på 1 x 1 mtr, hvorpå cirkel udmaderen er monteret med en max diameter på 3 x 3 meter bund.

Systemet leveres med 2 kraftige gearmotorer og kraftig 4 mtr. snegl. Styring efter behov.



www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringstanke • Varmepumper



250 liter Gejs stoker

Til det lidt mindre behov.. (træpiller og små granulater)

250 liter GEJS stoker leveres komplet med vandslukning, TM iltstyring, låg med gasdæmper, justerebar ben med hjul, CE-stik 380 volt, 10 amp, 63 eller 100 mm kraftig snegl.

Lige til at sætte til egen kedel eller en af GEJS s kedler.
EN 303-5 godkendt.



400 - 750 liter Gejs stoker

Til det lidt større behov.. (træpiller, flis og små granulater 0-3 cm)

400-750 liter GEJS stoker leveres komplet med vandslukning, TM iltstyring, låg med gasdæmper, justerebar ben med hjul, CE-stik 380 volt, 10 amp, 63 eller 100 mm kraftig snegl. EN 303-5 godkendt.

- Kan fyre med næsten alt, f.eks. flis, høvlspåner, savsmuld, biosten, korn og træpiller uden problemer.
- Er fremstillet i kraftige materialer for at sikre lang levetid.
- Leveres komplet med styring, vandslukning og CE-stik.
- Kan monteres på næsten alle typer kedler.



850-1250 liter Gejs stoker

Til det store behov..

(Til skovflis, alm. flis, træpiller, smuld og andet bio-materiale 0-6 cm)

- Meget kraftig kvalitets GEJS stoker til det grove.
- Med 2 separate gearmotorer der sikrer lang levetid.
- Stor låge, gør påfyldning med en minilæsser til en leg.
- Egenvægt op mod 600 kg - Bevis for kraftig kvalitet.
- Ydelse træpiller fra 7-121 kW afhængig af udstyr.
- Kan bestilles med låg og andet udstyr efter ønske.
- Med 100 eller 150 mm kraftig snegl.
- EN 303-5 godkendt.



1500-2000-3000 liter Gejs stoker

Til det store behov..

(Til skovflis, alm. flis, træpiller, smuld og andet bio-materiale 0-6 cm)

- Meget kraftig kvalitets GEJS stoker til det grove.
- Med 2 separate gearmotorer der sikrer lang levetid.
- Stor låge, gør påfyldning med en minilæsser til en leg.
- Egenvægt op mod 600 kg - Bevis for kraftig kvalitet.
- Ydelse træpiller fra 7-121 kW afhængig af udstyr.
- Kan bestilles med låg og andet udstyr efter ønske.
- Med 100 eller 150 mm kraftig snegl.
- EN 303-5 godkendt.



4,7 til 6,7 m³ liter Gejs stoker

Til det helt store behov..

(Til skovflis, alm. flis, træpiller, smuld og andet bio-materiale 0-6 cm)

- Meget kraftig kvalitets GEJS stoker til det grove.
- Med 2 separate gearmotorer der sikrer lang levetid.
- Stor låge, gør påfyldning med en minilæsser til en leg.
- Egenvægt op mod 1.000 kg - Bevis for kraftig kvalitet.
- Ydelse træpiller fra 7-121 kW afhængig af udstyr.
- Kan bestilles med låg og andet udstyr efter ønske.
- Med 150 mm kraftig snegl.
- EN 303-5 godkendt.



Gejs silo stoker

Kør direkte fra træpille silo. eller Gejs flis udmader.

F. eks. 4 m³ og ned i kompakt GEJS silo stoker.

Fordelene er enkle:

- Du sparer påfyldning 1-2 gange pr. uge og kan nu køre 1-2 mdr.
- Gejs silo er monteret med 2 følere, som registrerer, når der mangler piller, herefter kalder den på piller fra den store eksterne silo, f. eks. 3 ton.
- Med 63, 100 eller 150 mm kraftig snegl. EN 303-5 godkendt.

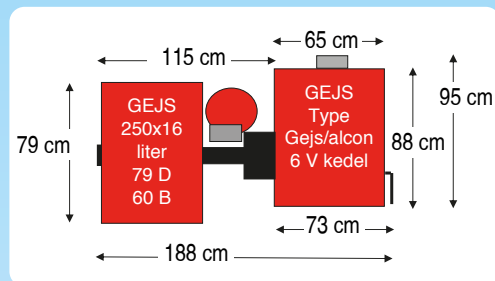
Eksempler

til flis, korn, træpiller og andet biomateriale.

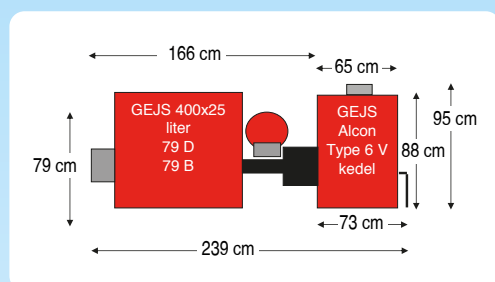
Alle med omrører (dog undtaget første eksempel)
og 25 x 25 cm brændehead, iltstyring,
vandslukning, CE stik og justerbar hjul, 4 - 121 kW.



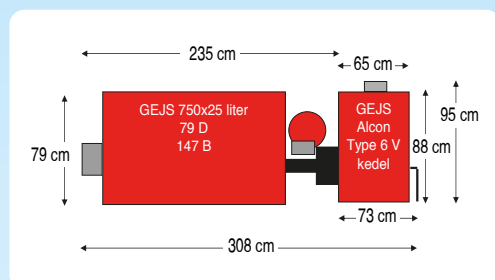
Model 6 + 250 liter magasin
bestående af 100 mm snegl, 7-25 kW,
uden omrører .



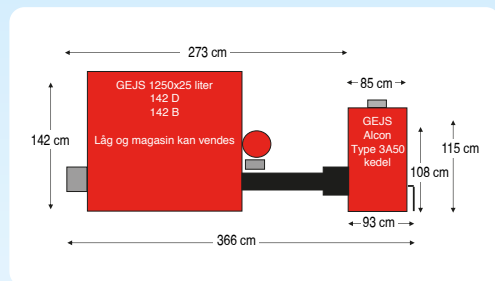
Model 6 + 400 liter magasin
bestående af 100 mm snegl, 7-25 kW
(max 30 kW), omrører type kædetræk
med 2 disk og stor gear.



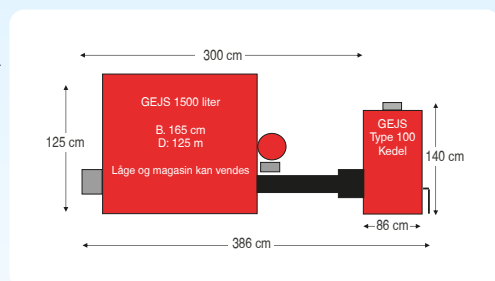
Model 6 + 750 liter magasin
bestående af 100 mm snegl, 7-25 kW,
omrører type ekstra gear med 3 disk
og stor gear.



Model 3A-50 + 1250 liter magasin
bestående af 130 mm snegl, 12-53 kW
(max 70 kW), omrører type disk udmader
i bund med gear.



Model K-100 + 1500 liter magasin
bestående af 130 mm snegl, 30-100 kW
omrører disk udmader i bund med gear.



Kan også bestilles med andre GEJS Stoker eller kedel størrelser F.eks. kan GEJS 400 liter Stoker monteres med 25 kW kedel.
Overbygning kan bestilles.

www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringstanke • Varmepumper

GEJS Solvarme der betaler sig



Se det på vores lager inden I køber, så sætter vi et anlæg sammen, som passer til netop jeres behov.

Vælg det rigtige første gang.

Der er stor forskel på panelernes levetid og udnyttelsesgrad..

Solen skinner mellem 1700 og 1800 timer på et år. Udnyt denne energi til varmt vand - det er næsten gratis.

Suppler evt. med et stokeranlæg.

GEJS solfangerpanels fordele:

- Glasset er så stærk, man kan stå på det.
- Panelerne er ikke lakeret, som mange er.
- Panelerne er sort forkromet, som giver lang holdbarhed.
- Fås også med Tinox overflade eller i Tupe udgaven.
- Aluramme hele vejen rundt, som er fuld svejst i hjørnerne.
- Isoleret med special rockvull.
- Panelerne er ultralyd svejst fast til indvendig rør
- Tilslutning i alle 4 hjørner - giver flere muligheder.
- Fås i flere varianter, bl. a. Tuberør.

Så længe solen skinner, vil der kun være en lille cirkulationspumpe i drift på selve anlægget. Naturligvis skal der investeres i et anlæg, men der er ikke de store muligheder for, at der kommer afgifter på solen!

HVORDAN.

1. Solen skinner ca 1800 timer om året i Danmark.
2. Solpaneler dækker dit brugsvandsbehov fra ca. april - oktober, altså ca. 6 måneder. Derudover vil man kunne udbygge anlægget, således at anlægget sender varmt vand videre til centralvarmeanlægget (gulvvarme), når der er overskud til det om sommeren.
3. Så en normal sommer, vil der ikke være behov for andet varme, dog kan man tilslutte en anden varmekilde, som eks. elpatron, gas/olie/stokerfyr, som kan hjælpe til, når solen bliver væk flere dage.
4. Om vinteren vil solpanelerne blot være et tilskud til det varmeanlæg, som man normalt bruger. Så der er også gratis vand en solrig vinterdag.

KAPACITET.

Der er ikke 2 familiers behov, der er ens, men der er nogle ting, man kan bruge som udgangspunkt:

- Eks:** 1 solpanel (ca 2 m²) per person.
eller 2 paneler for par uden børn.
eller 4 paneler for almindelig børnefamilie.
eller 5-6 paneler for større familier efter forbrug.

LAGERTANK.

Da solen afgiver så meget varme om sommeren, bliver alle anlæg monteret med en lagertank, eks. 200 liter, som bliver brugt som bufferzone, således at selvom solen forbliver væk en dag, har man varmt vand nok til at klare sig efterfølgende dag.

1 solpanel har brug for ca. 100 liter akkumulering.

INSTALLATION.

2 - 4 paneler på taget, tank i fyrrum, styring samt tilslutning af rør i fyrrum mellemeksisterende anlæg tager ca. 2 dage, hvis alle forhold er normalt tilgængelig. Arbejdstiden er baseret på en VVS installatør.

Gør det selv:

Vil være en mulighed, da de fleste med hænderne skruet rigtig på, ville kunne montere Gejs solpaneler.

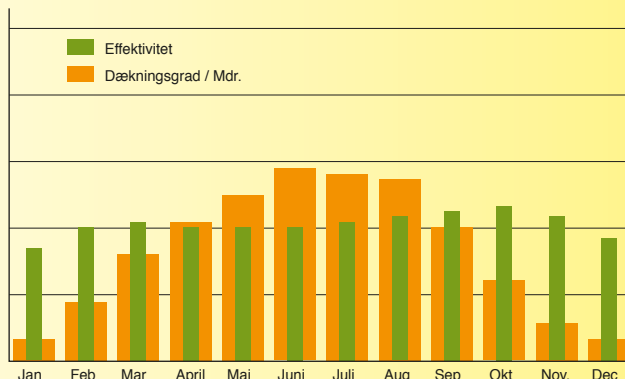
Så der kan være mange penge at spare på selv at montere anlægget.

Solvarmebeholdere

Energibalance

Sted: København
Paneler: 3,64m (2 stk) panel
Monteringsvinkel: 45⁰ - med 250 liter VVB

Soltimer:	kW/h	100%
Jan.	29	
Feb.	70	
Marts	132	80%
April	172	
Maj	221	60%
Juni	241	
Juli	236	
August	234	40%
September	165	
Oktober	106	
November	45	20%
December	24	
Total	1674	



www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringstanke • Varmepumper

Gejs Solvarme der betaler sig



Tilbehør

Elektrisk varmer 2000 w
Messing reduktion 6/4" - 5/4"
Reduktion 1" - 3/4"
Føler lomme 1/2"
Føler lomme 3/4"
Løs styring G422-P01 Kun Print m/hus
Temperatur sensor 1,5 m silicone
Temperatur sensor 3 m
Ledning 18,5 m

Varenr.

80.10.10
80.10.20
80.10.21
50.41.00
50.31.00
74.02.00
74.10.05
74.30.00
74.18.05



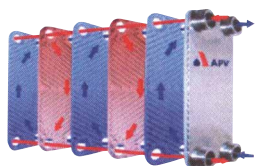
Rørføring dobbelt. enten i 15 ell 25 mtr rulle

DN 15 mm rustfri dobbeltrør i flex / bøjelig
Isoleret enkeltvis, kabelføring i den evt. til extern føler på tag:
Pr. meter TWIN DN 15 mm
O-rings samler DN 15 3/4" messing



Overskudsvarme til centralvarmeanlægget, gulvvarme osv.

Cirkulationspumpe Grundfos Alpha 2A pumpe 25-40 / 180 mm
Danfoss KP-78 thermostat 30-90 gr./5-15 gr. diff
Danfoss 1/2" magnetventil
Danfoss 10 Watt spole til magnetventil
Sætpris



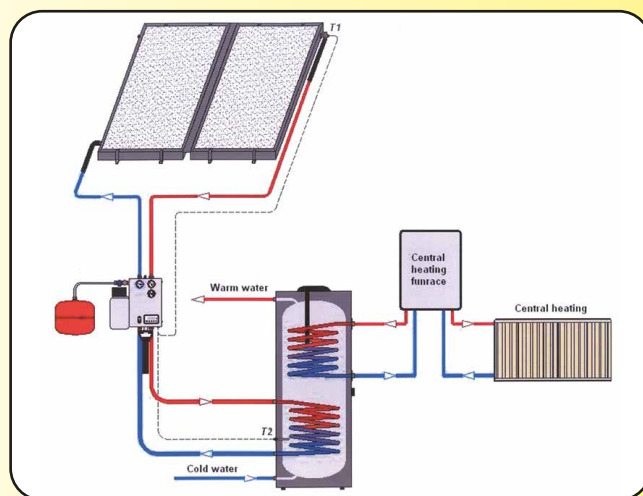
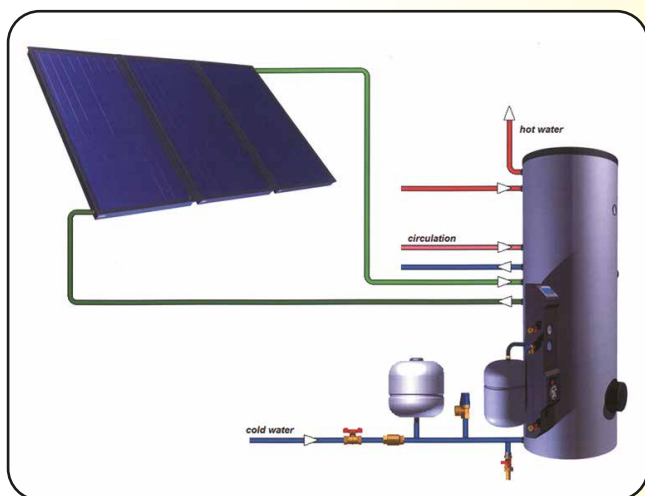
Varmeveksler til kørsel direkte i stor akkumuleringsstank

8 kW max 6 paneler
Isoleringskappe -do-
20 kW max 15 paneler
Isoleringskappe -do-
Husk at styring skal bestilles med relæ



Ventiler & Thermostater

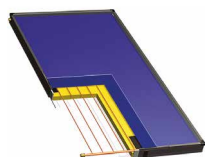
Danfoss magnet ventil 3/4" EV 250B
Danfoss magnet ventil 1/2" EV 250B
Danfoss styreventil 10W til magnetventil
Danfoss thermostat KP78 / 30-90 gr.diff. 5-15 gr



www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper

Gejs Solvarme der betaler sig

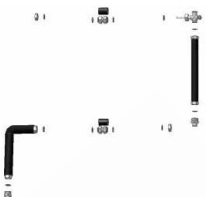


Produktnavn Solpanel

KS-2100F TLP-ACR Tinox
L-2022 B-1019 H-90 mm Vægt 36 kg. 206 m2

Varenr.

14.48.02



Monteringssæt mellem paneler samt udluftning

ZPKS 2 - til 2 paneler med flex samler
ZPKS 3 - til 3 paneler med flex samler
ZPKS 4 - til 4 paneler med flex samler
ZPKS 5 - til 5 paneler med flex samler
ZPKS 6 - til 6 paneler med flex samler
Løs flex samler pr stk.

Varenr.

47.01.02
47.01.03
47.01.04
47.01.05
47.01.06
42.01.00

Til montering af flad solpanel på tag med hældning

Alu beslag m/bolte. Startsektion til 1 panel.
KS2100-2600-1B-S200
Alu beslag m/bolte. Startsektion til 2 paneler. .
KS2100-2600-2B-S200
Alu beslag m/bolte. Til næste 1 stk panel.
KS2100-2600-1R-S200

Varenr.

63.02.00
63.03.00
63.01.00

Tillæg hvis tagsten. Lægtekrog 1 stk

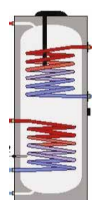
71275

Til flad tag eller jordmontering

Alu beslag med fod. .
Startsektion til 1 panel. KS2100-2600-45-1B
Alu beslag med fod.
Startsektion til 2 paneler. KS2100-2600-45-2B
Alu beslag med fod. Til næste panel.
KS2100-2600-45-1R

Varenr.

60.02.00
60.03.00
60.01.00



Solvarmebeholdere

OKC 200 NTRR/sol beholder alene med 2 spiraler
OKC 250 NTRR/sol beholder alene med 2 spiraler
OKC 300 NTRR/sol beholder alene med 2 spiraler
OKC 400 NTRR/sol beholder alene med 2 spiraler
OKC 500 NTRR/sol beholder alene med 2 spiraler

Varenr.

81.10.01
81.10.00
81.10.02
81.10.03
81.10.04



Epansionsbeholdere

ZNP 18DS - 18 liter
ZMÅ 24DS - 24 liter

Varenr.

72.18.00
72.24.00



Manuel pumpe til opfyldning af installation

Manuel pumpe til påfyldning

Varenr.

73.02.00



Varmeroverførselsvæske - 25 gr.

Termosol EKO 5 kg
Termosol EKO 20 kg
Termosol EKO 30 kg

Varenr.

80.32.05
80.32.20
80.32.30



Solvarmestyring med pumpe og 8 programmer

Set ZPS 18e-01 ECO 1-12 paneler
Indbygget relæ hvis 2 pumper

Varenr.

71.33.05



Samlingssæt 700 mm flexibel samling KS 3/4"
2 stk a 700 mm

Varenr.

41.11.00

www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper



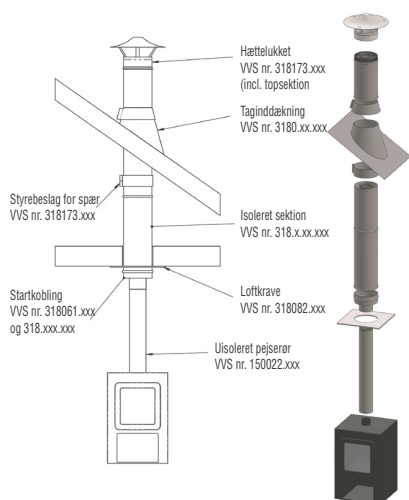
Ekspansionsbeholdere

Beholderne er alle åbne og er derfor beregnede til trykløse anlæg. Beholderne produceres i størrelser fra 15 til 350 liter. Andre størrelser kan produceres på forespørgsel. Beholderne fås både med og uden varmeslange. Begge typer er med 3mm pladetykkelse.

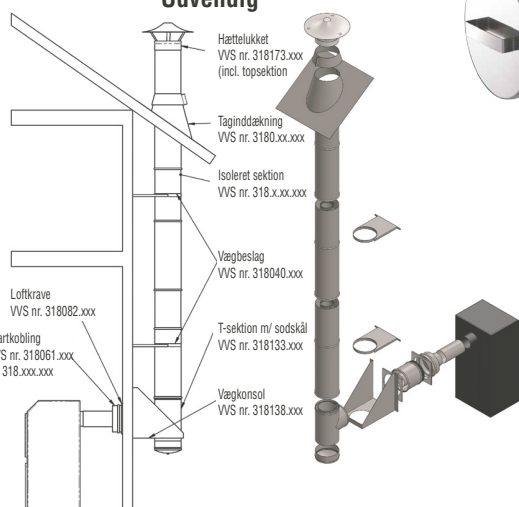
Rustfri stålskorsten

Dobbeltvægget isoleret sektionsskorsten har mange fordele. Bl.a. hurtig opvarmning af indvendig kern, som sikrer et godt træk. 10 års garanti mod gennemtæring ved korrekt brug.

Brændeovn / Pilleovn



Udvendig



Gejs forhandler et stort udvalg i varmepumper

Se vort store udvalg i vor SolarEast Brochure samt på www.gejs.dk



SolarEast

Luft - Vand Varmepumpe

Med EVI DC inverter, A+++

Til Centralvarme, køling og brugsvand

- ⊞ Energi label A+++
- ⊞ Monoblock Varmepumpe.
- ⊞ C-varme, køling eller brugsvand efter ønske.
- ⊞ DC inverter compressor med invertertrinles. For mindre støj.
- ⊞ Ventilator motor med inverter / trinles. For mindre støj.
- ⊞ Wifi smart kontrol.
- ⊞ R290 kølemiddel, lav GWP (GWP=3)
- ⊞ Max vandtemperatur 75 gr.
- ⊞ Udgang til evt. back up elpatron
- ⊞ Testet til hele -30 grader.

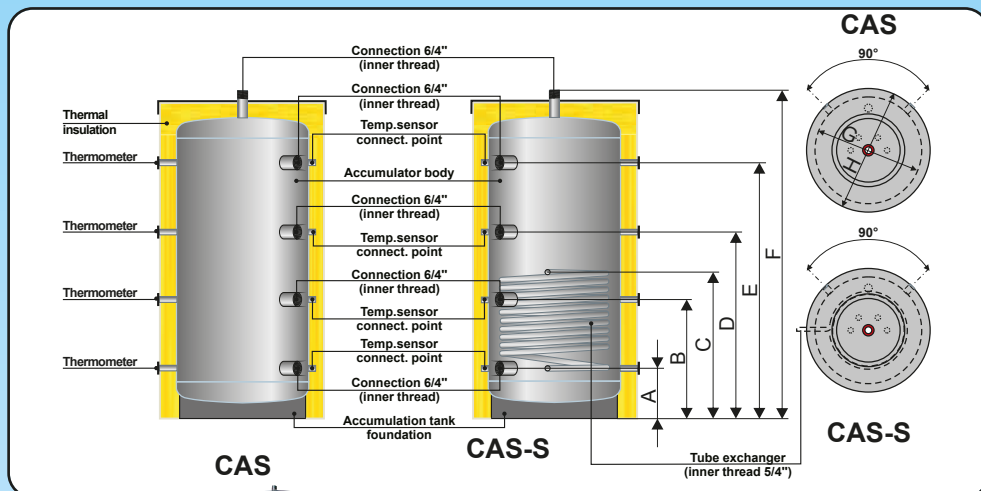
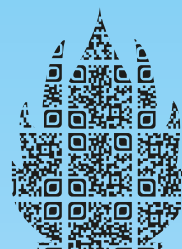
GEJS

Since 1974

Olгодvej 71 • 7200 DK-Grindsted • Tlf. 7533 0122 • www.gejs.dk

Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsanke • Varmepumper

Gejs Akkumuleringsstanke med eller uden spiral



Vi lagerfører
akkumuleringsstanke i
500, 800, 1000, 1500 samt
2000 liter med eller
uden isolering.



Volumen		CAS 501	CAS 801	CAS 1001	CAS 1501	CAS 2001	CAS 3001	CAS-S 501 m/ ståls spiral	CAS-S 801 m/ ståls spiral	CAS-S 1001 m/ ståls spiral
Volumen	liter	475	740	940	1435	1920	2960	475	740	940
Tank dia.	mm	650	790	790	1000	1150	1250	650	790	790
Udvendig dia.	mm	850	990	990	1200	1350	1450	850	990	990
Total højde	mm	1715	1715	2195	2145	2175	2695	1715	1795	2195
Rør dia.	R	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	6/4"	6/4"	6/4"
Max. arbejdstryk	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. temperatur	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Min højde	mm	1915	1995	2395	2345	2380	2915	1915	1995	2395
Vægt	kg	90	99	149	200	265	345	131	155	190
Ståls spiral	m²	-	-	-	-	-	-	1,9	2,6	3,2
Ståls spiral indhold	liter	-	-	-	-	-	-	10,5	14	17,5
Skum isoleringskappe	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100 mm isoleringskappe		Tillæg	Tillæg	Tillæg	Tillæg	Tillæg	Tillæg	Tillæg	Tillæg	Tillæg

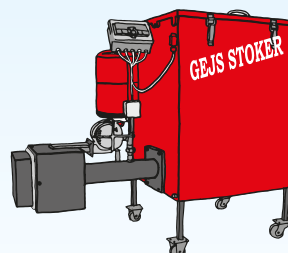
Kom og se vort udvalg i drift inden du køber hos:

GEJS

Since 1974

Ølgodvej 71 • 7200 DK-Grindsted • Tlf. 7533 0122

www.gejs.dk • E-mail: mail@gejs.dk



Kedler & Stoker • Solvarmeanlæg • Akkumuleringsstanke • Varmepumper

*Forsendelse er AB Gejs pr. Urup - Forbehold for trykfejl...!
Forbehold for evt. ændringer i lovgivningen vedr. EU-normer.
(eksempelvis er ikke alle kedler godkendt til træfyring.)*