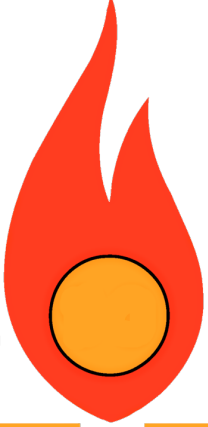


Gaskedler

*Kondenserende og
forberedt for biogas*



HS  **TARM**

Kort sagt..

Sådan virker gasfyret

Princippet bag moderne gaskondenserende kedelteknik er let at forklare: Ikke nok med at den udnytter den leverede energi optimalt, den udnytter også varmeenergi fra røggassen og på den måde fungerer kedlen altid med maksimal effektivitet.

Generelt frembringes der varme, som kan bruges til opvarmning af vandet i kedlen, når der afbrændes gas. Vandet ledes gennem et rørsystem frem til radiatorerne, som frigiver varmen direkte i rummet. Samtidig udvinder kedlen ekstra varme fra affaldsgasserne ved at kondensere vanddampen til flydende vand, så den latente fordampningsvarme genvindes. Som følge heraf omdannes denne varme også til varme, som kan bruges til opvarmning.

Takket være den maksimale udnyttelse af energien, reducerer den gaskondenserende teknologi både varmeomkostningerne og emissionerne – det er godt for dig, og det er godt for miljøet.



EVO betyder

EVO står for Elektronish Verbrennungs Optimierung (elektronisk forbrændings optimering) EVO kedlerne har adaptiv forbrændingskontrol, som sikrer optimal drift under alle driftsformer og gassammensætninger. Det betyder at kedlens styring kan kompensere for svingende gaskvaliteter, hvilket gør kedlens funktion uafhængig af gassens sammensætning og den konkrete gastype. Derfor er kedlerne fremtidssikret mod en tid, hvor vores gas ikke mere kun kommer fra de kendte felter i Nordsøen.



Service er vigtig

Det er en god ide, at din gaskedel efterses en gang hvert andet år af en professionel tekniker. Med et serviceabonnement hos HS Tarm, klarer vi det hele for dig og du er sikret kompetente teknikere med stort kendskab til produkterne. Det giver tryghed i hverdagen. Vi har nu mulighed for at fjerovervåge din gaskedel fra vores hovedkontor i Tarm, så vores teknikere kan sikre at din gaskedel, kører som den skal.



Gaskedler er klimavenlige takket være biogas

Du kan sagtens udskifte det gamle gasfyr med et nyt og stadig være klimavenlig. De nye gasfyr er faktisk så energieffektive og udnyttelsen af naturgassen er i dag så god, at CO₂-udslippet er markant lavere end tidligere. Samtidig blandes der løbende mere biogas i naturgassen, så den hele tiden bliver mere klimavenlig.

I dag blander vi biogas fra husdyrgødning, affald, halm osv. i naturgassen, så der i stedet for ren naturgas anvendes en mere klimavenlig bionaturgas. Sidste år bestod bionaturgassen af ca. 10% ren CO₂-neutral biogas.

Men hvis du allerede i dag gerne vil passe ekstra på klimaet, så kan du faktisk allerede nu gøre dit gasfyr helt CO₂-neutralt. Det gør du ved at kontakte dit gasselskab og bestille biogas i stedet for bionaturgas. Du kan altså ved en enkelt henvendelse til dit gasselskab få en klimavenlig og helt CO₂-neutral varmeløsning, selv om du har et gasfyr.

Renovering

Udskiftningen af din gamle kedel er en forholdsmæssig lille investering, som tjener sig selv ind i løbet af nogle år. Takket være de nyeste teknologier fungerer vores kedler mere effektivt og reducerer dine varmeudgifter med op til 30 %. Det kan betale sig at udskifte både for dig og for miljøet. Ikke nok med at du kan maksimere effektiviteten og dermed reducere varmeudgifterne med op til 30 % – ved at vælge de nyeste teknologier kan du øge energibesparelsen og komforten på én og samme tid.

Nybygger

Hvis du har brug for en effektiv og driftssikker varmeløsning, er kondenserende teknologi altid et godt valg. Du kan nemt koble dig på det eksisterende gasnet og – kombineret med vedvarende energikilder – opnå endnu større besparelser.





WGB-K EVO 20/28 I

Er med indbygget varmtvandsbeholder på 60 liter. Kedlen yder mellem 3,9-20 eller 28 kW, alt efter om der skal produceres varme eller varmt vand. Med den store varmespiral i beholderen, er der sikret masser af varmt vand. EVO står for, at kedlens styring kan kompensere for svingende gaskvaliteter, og kedlen er dermed fremtidssikret mod en tid, hvor vores gas ikke mere kun kommer fra de kendte felter i Nordsøen. Gasventilen reguleres elektronisk, dette kalder vi for adaptiv forbrændingskontrol, hvilket gør kedlens funktion uafhængig af gassens sammensætning og den konkrete gastype. Dermed er optimal drift sikret uafhængigt af hvilken gas der anvendes. Dette gør EVO kedlerne til et fremtidssikret valg.

Bx. nr.	095150
VVS. nr.	342052020
Modulerende effekt	✓
Vejrkomensering	✓
Wi-Fi (IDA)*	✓
Rumtermostat*	✓
Fjernbetjening*	✓
Ekspansionsbeholder	✓
Adaptiv forbrændingskontrol	✓
Eltilslutning	230 Volt, N-PE
Montering	Væghængt
Farve	Hvid
Mål HxBxD i mm	950x600x490
Varmtvandsbeholder	Indbygget 60 L
Vægt	83 kg
Nominel ydelse i kW	20
Minimal ydelse i kW	3,9
Kontinuert VV ydelse 10 til 45 °C	13,1 l/min
Aftræk	80/125 mm
Aftræk CE nr	DP1/A DP1/B
Kedel CE Nr.	0085 CO 0217

* Tilkøb

DP1/A= koncentrisk og uisoleret PP | DP1/B= Flex-rør



WHBK 22/24

Er med indbygget varmtvandsbeholder på 45 liter. Kedlen yder mellem 4,9-22 eller 24 kW. Med den store varmespiral i beholderen, er der sikret masser af varmt vand. WHBK er en meget kompakt og elegant løsning. Den vægmonterede WHBK imponerer med robusthed og lav vedligeholdelsesteknologi og et plus i brugsvandsbequemmelighed. WHBK er det bedste valg når det kommer til effektivitet, komfort og plads i installationsrummet. Med en bredde på kun 56 cm, kan kedlen let indbygges i et højskab.

Bx. nr.	092921
VVS. nr.	342051524
Modulerende effekt	✓
Vejrkomensering	✓
Wi-Fi (IDA)*	✓
Rumtermostat*	✓
Fjernbetjening*	✓
Ekspansionsbeholder	✓
Etilsslutning	230 Volt, N-PE
Montering	Væghængt
Farve	Hvid
Mål HxBxD i mm	943x560x490
Varmtvandsbeholder	Indbygget 45 L
Vægt	64 kg
Nominel ydelse i kW	22
Minimal ydelse i kW	4,9
Kontinuert VV ydelse 10 til 45 °C	9,5 l/min
Aftræk	80/125 mm
Aftræk CE nr	DP1/A DP1/B
Kedel CE Nr.	0085 CN 0103

* Tilkøb

DP1/A= koncentrisk og uisoleret PP | DP1/B= Flex-rør



WMC 20/33

WMC er en yderst energieffektiv kondenserende gaskedel med modulerende ydelse fra 3,4 - 20/33 kW. Kedlen har en indbygget brugsvandsveksler i rustfrit stål, som er ekstremt kraftig og producerer varmt brugsvand efter behov. Denne gaskedel er den ideelle løsning til opvarmning og varmt brugsvand, uanset om det er til enfamiliehuse, til rækkehuse eller til lejligheder. Den passer perfekt ind i 50 cm skabe. Gaskedlen skaber en pålidelig og økonomisk varmforsyning. Gasventilen reguleres elektronisk, dette kalder vi for adaptiv forbrændingskontrol, hvilket gør kedlens funktion uafhængig af gassens sammensætning og den konkrete gastype. Dermed er optimal drift sikret uafhængigt af hvilken gas der anvendes. Dette gør EVO kedlerne til et fremtidssikret valg.

Bx. nr.	095189
VVS. nr.	342055033
Modulerende effekt	✓
Vejrkomensering	✓
Wi-Fi (IDA) *	✓
Brugsvandsveksler	✓
Ekspansionsbeholder	✓
Rumtermostat*	✓
Fjernbetjening*	✓
Adaptiv forbrændingskontrol	✓
Eltillslutning	230 Volt, N-PE
Montering	Væghængt
Farve	Hvid
Mål HxBxD i mm	766x450x355
Varmtvandsproduktion	33 kw
Vægt	38 kg
Nominel ydelse i kW	20,3
Minimal ydelse i kW	3,4
Kontinuert VV ydelse 10 til 45 °C	13,5 l/min
Aftræk	60/100
Aftræk CE nr	DP1/A DP1/B
Kedel CE Nr.	0085 CM 0140

* Tilkøb

DP1/A= koncentrisk og uisoleret PP | DP1/B= Flex-rør



BBS EVO 15 I

Er vores eneste gulvstående gaskedel. Den er udstyret med en effektiv 130 liter varmtvandsbeholder. Kedlens størrelse gør den nem at integrere i baggangen, ligesom den lydløse drift ikke generer mere end en moderne opaskemaskine. Gasventilen reguleres elektronisk, dette kalder vi for adaptiv forbrændingskontrol, hvilket gør kedlens funktion uafhængig af gassens sammensætning og den konkrete gastype. Dermed er optimal drift sikret uafhængigt af hvilken gas der anvendes. Dette gør EVO kedlerne til et fremtidssikret valg.

Bx. nr.	095155
VVS. nr.	342053015
Modulerende effekt	✓
Vejrkomensering	✓
Wi-Fi (IDA)*	✓
Rumtermostat*	✓
Fjernbetjening*	✓
Ekspansionsbeholder	✓
Adaptiv forbrændingskontrol	✓
Etilslutning	230 Volt, N-PE
Montering	Gulvstående
Farve	Hvid
Mål HxBxD i mm	1600x600x600
Varmtvandsbeholder	Indbygget 130 L
Vægt	154 kg
Nominel ydelse i kW	15
Minimal ydelse i kW	2,9
Kontinuert VV ydelse 10 til 45 °C	6,0 l/min
Aftræk	80/125
Aftræk CE nr	DP1/A DP1/B
Kedel CE Nr.	0085 CO 0217

* Tilkøb

DP1/A= koncentrisk og uisoleret PP | DP1/B= Flex-rør



WGB EVO 15-38 l

WGB EVO er vores nyeste serie af high-end gaskedler med en styring, der selv kompenserer for forandringer i gaskvaliteten. Kedlerne er alle udstyret med vejrkompenseringsfunktion og er forberedt for tilslutning af rumtemperaturkompensering. Kedlerne er tillige forberedt for opkobling på en brugsvandsbeholder via ekstra indbygget pumpe. EVO står for, at kedlens styring kan kompensere for svingende gaskvaliteter, og kedlen er dermed fremtidssikret mod en tid, hvor vores gas ikke mere kun kommer fra de kendte felter i Nordsøen. Gasventilen reguleres elektronisk, dette kalder vi for adaptiv forbrændingskontrol, hvilket gør kedlens funktion uafhængig af gassens sammensætning og den konkrete gastype. Dermed er optimal drift sikret uafhængigt af hvilken gas der anvendes. Dette gør EVO kedlerne til et fremtidssikret valg.

WGB EVO	15 l	20 l	28 l	38 l
Bx. nr.	095151	095152	095153	095154
VVS. nr.	342052115	342052120	342052128	342052138
Modulerende effekt	✓			
Vejrkompensering	✓			
Wi-Fi (IDA)*	✓			
Rumtermostat*	✓			
Fjernbetjening*	✓			
Ekspansionsbeholder	✓			-
Adaptiv forbrændingskontrol	✓			
Eltilslutning	230 Volt, N-PE			
Montering	Væghængt			
Farve	Hvid			
Mål HxBxD i mm	852x480x340			852x480x402
Vægt	41 kg		43 kg	51 kg
Nominel ydelse i kW	15	20	28	38
Minimal ydelse i kW	2,9	2,9	3,9	4,9
Aftræk	80/125			
Aftræk CE nr.	DP1/A DP1/B			
Kedel CE Nr.	0085 CO 0217			

* Tilkøb

DP1/A= koncentrisk og uisoleret PP | DP1/B= Flex-rør



WMS

WMS har en varmeydelse på 2,4 til 12 eller 24 kW kedlen er ikke kun kraftig, men også meget økonomisk. Uanset om det drejer sig om enfamiliehuse eller for det enkelte udstyr til rækkehuse eller lejligheder, skaber gaskedlen med en standardudnyttelsesgrad på 109% en pålidelig og økonomisk varmeforsyning. Særligt bæredygtig: WMS er allerede udstyret med et integreret solstyringssystem og kan derfor når som helst bruges sammen med solteknologi til opvarmning af drikkevand. WMS er en EVO gaskedel. EVO står for, at kedlens styring kan kompensere for svingende gaskvaliteter, og kedlen er dermed fremtidssikret mod en tid, hvor vores gas ikke mere kun kommer fra de kendte felter i Nordsøen.

WMS	12 kW	24 kW
Bx. nr.	095750	095751
VVS. nr.	342056012	-
Modulerende effekt	✓	
Vejrkompenisering	✓	
Rumtermostat*	✓	
Fjernbetjening*	✓	
Wi-Fi (IDA) *	✓	
Ekspansionsbeholder	✓	
Adaptiv forbrændingskontrol	✓	
Etilslutning	230 Volt, N-PE	
Montering	Væghængt	
Farve	Hvid	
Mål HxBxD i mm	766x450x355	
Vægt	36 kg	
Nominel ydelse i kW	12,4	24,7
Minimal ydelse i kW	2,1	2,5
Aftræk	60/100	
Aftræk CE nr.	DP1/A DP1/B	
Kedel CE nr.	0085 CM 0140	

* Tilkøb

DP1/A= koncentrisk og uisoleret PP | DP1/B= Flex-rør



WGB 50/70/90/110 I

WGB repræsenterer vores udvalg af større gaskedler med konventionel kondenserende forbrænding. Kedlerne er forberedte for opkobling i kaskadeanlæg, idet alle styringselementer er indbygget. Kedlerne er alle udstyret med vejrkompenseringsfunktion og er forberedt for tilslutning af rumtemperaturkompensering. Kedlerne er tillige forberedt for opkobling på en brugsvandsbeholder via ekstra indbygget pumpe. Gaskedlerne kan altid kombineres med en mindre varmepumpe i et hybridanlæg

WGB	50 l	70 l	90 l	110 l
Bx. nr.	095156	095157	095158	095159
VVS. nr.	342053050	342053070	342053090	342053110
Modulerende effekt	✓			
Rumtermostat*	✓			
Fjernbetjening*	✓			
Vejrkompensering	✓			
Wi-Fi (IDA)*	✓			
Ekspansionsbeholder	-			
Eltilslutning	230 Volt, N-PE			
Montering	Vægghængt			
Farve	Hvid			
Mål HxBxD i mm	852x480x447	852x480x548	852x480x570	
Vægt	61 kg	72 kg	84 kg	
Nominel ydelse	50 kW	70 kW	90 kW	110 kW
Minimal ydelse	12 kW	17 kW	20 kW	25 kW
Aftræk	110/160			
Aftræk CE nr.	DP1/A DP1/B			
kedel CE Nr.	0085 BL 0514			

* Tilkøb

DP1/A= koncentrisk og uisoleret PP | DP1/B= Flex-rør



Nu kan du fjernstyre din gaskedel

Tendensen mod et intelligent hjem, der tilbyder komfort og sikkerhed for hele familien, fortsætter uformindsket. Vores WGB-gaskedler, der er WIFI-ready, giver mulighed for at fjernstyre dit varmesystem via en App på mobilen. Fra WHBK og WGB EVO-serien og frem, fås en rumtermostat, der opkobles på hjemmets router via WiFi. Med IDA kan hele systemet kontrolleres bekvemt og enkelt.

Med den gratis IDA-App er fleksibel drift på farten ikke noget problem. Det tidsløse design af rumenheden, bestående af en glas- og aluminiumsudsæende enhed i høj kvalitet passer således ind i ethvert moderne miljø. Et integreret fuldt grafisk farvedisplay muliggør nem læsning af varmeoplysninger og indstillinger. Rumenheden har en integreret nærhedsføler, som kun aktiverer displayet, når man nærmer sig og sparer således energi.



Den centrale knap styrer opvarmningsfunktionerne ved at dreje og trykke på den centrale knap. Med de to integrerede knapper kan opvarmningskomforten reguleres individuelt og temperaturen justeres efter beboernes personlige ønsker. BAXI App'en er tilgængelig for både Android- og iOS-smartphones. App'en kan blandt andet bruges til hurtigt at kontrollere, om opvarmningen er slukket hvilket kan være nyttigt f.eks. hvis du er usikker på den på ferie. Med få klik på IDA'en kan kedlen justeres på smartphonen og det overføres til varmesystemet. kompatibel med googlehome.

Når du køber en gaskedel fra HS Tarm A/S får du:

- 🔥 Klimavenlig gaskedel
- 🔥 5 års garanti v/registrering af garantikort
- 🔥 Lang levetid
- 🔥 Minimal vedligeholdelse
- 🔥 Høj virkningsgrad
- 🔥 Mulighed for fjernstyring via app
- 🔥 Brugervenlig styring
- 🔥 Lydsvag med mange muligheder for opsætning
- 🔥 Mulighed for serviceabonnement
- 🔥 Næsten 100 års erfaring med varmeløsninger



HS Tarm A/S – siden 1927

HS Tarm har leveret varme til de danske hjem i snart 100 år. Vi har specialiseret os i at udvikle og sælge optimale og økonomisk korrekte varmeløsninger, til anvendelse i boliger, mindre industrivirksomheder, offentlige institutioner, landbrug og varmeværker.

Vores erfaring er din garanti for den bedste totale rådgivning, hvor vores 30 dygtige og engagerede medarbejdere, altid er klar til at yde den bedste service både før, under og efter installation af en HS Tarm varmeløsning.

Vi har i HS Tarm altid stor fokus på at være nærværende og synlige hos vore kunder. HS Tarm er en del af HS Gruppen, som udover HS Tarm består af HS Perifal i Sverige, HS France i Frankrig og udviklingsselskabet Scandtec ApS i Danmark. Vi er tæt forbundet med den store europæiske BDR Gruppe og er eneforhandler af gruppens produkter i Skandinavien.

Varme – hjertet i dit hjem

