HS TARM

Gaskedler

2023

Kondenserende gaskedler forberedt for biogas

Princippet bag moderne gaskondenserende kedelteknik er let at forklare; Ikke nok med at den udnytter den leverede energi optimalt, den udnytter også varmen 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 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.

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 fjernovervåge din gaskedel fra vores hovedkontor i Tarm, så vores teknikere kan sikre at din gaskedel, kører som den skal.

Indhold

01
Kort sagt

02
WGB K EVO

03
WHBK 22/24

04
WMC

05
WMS

06
WGB EVO 15-38 I

07
WGB 50-110 I

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 CO_2-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 CO_2-neutral biogas.
Men hvis du allerede i dag gerne vil passe ekstra på klimaet, så kan du faktisk allerede nu gøre dit gasfyr helt CO_2-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 CO_2-neutral varmeløsning, selv om du har et gasfyr.

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.

Du kan 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 aluminiumsudseende enhed i høj kvalitet passer således ind i ethvert moderne miljø. Et integreret fuldt grafisk farvedisplay muliggør nem læsning af varme-oplysninger 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 Google ome.

01 Kort sagt..

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 forbrænings-skontrol, 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.

02

WGB-K EVO

M/indbygget 60 L beholder

“

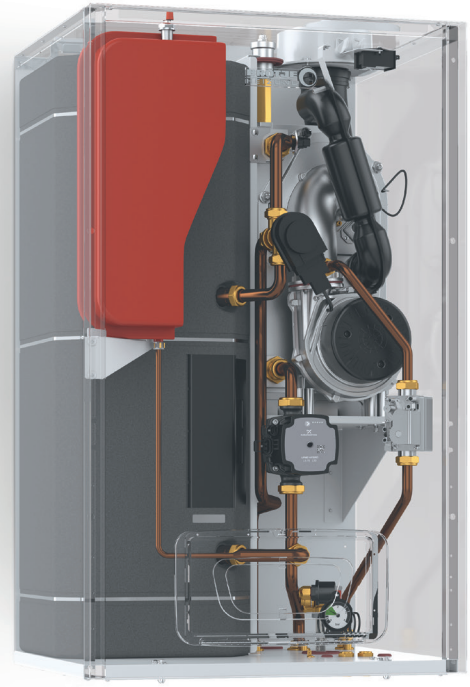
EVO kedlerne er et fremtidssikret valg.

Gaskedlen 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 brugsvandsbekvemmelighed. 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.

03

WHBK 22/24

m/ indbygget varmtvandsbeholder



BRÖTJE
HEIZUNG

05

WMC 20/33
m/ brugsvandsveksler

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 varmeforsyning. Gasventilen reguleres elektronisk, dette kalder vi for adaptiv forbræningskontrol, 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.

Økonomisk og pålidelig

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 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. WMS er en EVO gaskedel. EVO står for, at kedlens styring kan compensere for svingende gaskvaliteter, og kedlen er dermed fremtidssikret mod en tid, hvor vores gas ikke mere kun kommer fra de kendte felter i Nordsøen.

06

WMS

m/ integreret solstyring

07

WGB EVO 15-38 I

Solo gaskedel

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 forbræningskontrol, 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.

08

WGB 50-110

Solo gaskedel

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

HOTEL CENTRAL

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.

+45 97371511

info@hstarm.dk

www.hstarm.dk

Smedevej 2,
6800 Tarm
Danmark

Obs. Der tages forbehold for trykfejl mm. 1/2023