



Vores mest populære gaskedel Condens 5000 W - nu endnu bedre



BOSCH

Invented for life



Condens 5000 W

Forbedret med endnu mere komfort

Vores mest solgte væghængte gaskedel, Condens 5000 W, tilbydes nu i en forbedret udgave. Opdateret teknologi har gjort den endnu mere effektiv og har resulteret i et højere moduleringsområde¹.

Høj ydelse, og lav energiregning

Condens 5000 W har alle fordelene ved moderne gasteknologi. Dens høje virkningsgrad, på op til 98%², og ekstremt lave el-forbrug har en positiv indvirkning på dit energiforbrug og mindsker dermed din el- og gasregning. Gaskedlen er nem at placere, da den er lydsvag og ikke lyder af mere end en moderne opvaskemaskine.

Tilpasset ethvert hjem

Moderne huse er som regel godt isolerede. Samtidig ønskes gerne en komfortabel bruser, et badekar og måske en spa. Hvis en gaskedel skal dække både et lille varmebehov og en stor varmtvandskomfort på en energieffektiv måde, skal den kunne modulere fra lav til høj ydelse. Med Condens 5000 W 24-5 bliver både varme- og varmtvandsbehov dækket tilfredsstillende, da kedlen yder fra 3 kW op til 24 kW, og samtidig undgås det, at kedlen hele tiden skal starte og stoppe, hvilket kan være opslidende for kedlen og kan give støjgener.

Den kompakte gaskedel passer ind i de fleste boliger, og kan kobles sammen med en matchende varmtvandsbeholder fra Bosch. Hvis pladsen er mere knap, kan kombimodellen med varmtvandsfunktion benyttes³.



| Condens 5000 W | ZSB 14-5 | ZSB 24-5 | ZWB 28-5 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Energimærke | | | |
| Ydelse, varme kW | 2-14 | 3-24 | 3,7-20 |
| Ydelse, varmt vand kW | 15,1 | 24 | 28 |
| Standby el-forbrug | ≤ 2 W | ≤ 2 W | ≤ 2 W |
| Mål HxBxD i mm | 850x440x350 | 850x440x350 | 850x440x350 |
| Vægt i kg. | 43 | 43 | 44 |
| Til huse op til | ca. 250 m ² | ca. 400 m ² | ca. 350 m ² |
| Brugsvand | Beholder | Beholder | 846 l/timen |
| Kan erstatte gaskedel som bruger op til xx m ³ gas om året | ca. 2500 m ³ | ca. 4000 m ³ | ca. 4000 m ³ |
| Kan erstatte oliekedel som bruger op til xx L. olie om året | ca. 2750 L. | ca. 4400 L. | ca. 4400 L. |

¹ En kedels moduleringsområde er det spænd, den har fra laveste til højeste ydelse. (Yder den fra 3-24 kW, er dens moduleringsområde 3:24=1:8).

² Den højeste effektivitet opnås ved klimareguleret styring med rumtemperaturindflydelse fra 3 referencerum.

Tryghed, sikkerhed og muligheder

Hvis en fejl, mod forventning, skulle opstå, informerer kedlen herom ved hjælp af en alarm. Udstyres Condens 5000 W med en CW400 styring og en ProControl gateway fra Bosch, kan du tilmed få fejlmeldinger direkte på din mobiltelefon eller tablet. Det er din sikkerhed for, at du aldrig overraskes af et koldt bad. Du har selvfølgelig også mulighed for at betjene kedlen via din mobil. App'en, Bosch ProControl kan downloades gratis til iOS eller Android.

Mulighedernes gaskedel

Condens 5000 W tilpasser sig automatisk efter familiens komfortniveau. Bliver det koldt udenfor, yder kedlen automatisk lidt ekstra energi til boligen, og når det igen bliver varmere udenfor, skruer kedlen ned for energitilførslen. Denne automatiske tilpasning af den modulerende brænder styres optimalt af den indbyggede klimastyring. Ønskes endnu bedre effektivitet kan kedlen med fordel udstyres med en CW400, som bl.a. giver mulighed for et væld af tids- og ferieprogrammer. Denne styring kan også benyttes, hvis varmeløsningen skal udvides med et Bosch solvarmesystem eller en Bosch Hybrid luft/vand varmepumpe. Så får du glæde af både den energieffektive gaskedel og af solens eller luftens vedvarende energi.

Aftræk

Blæser

Trykexpansions-
beholder

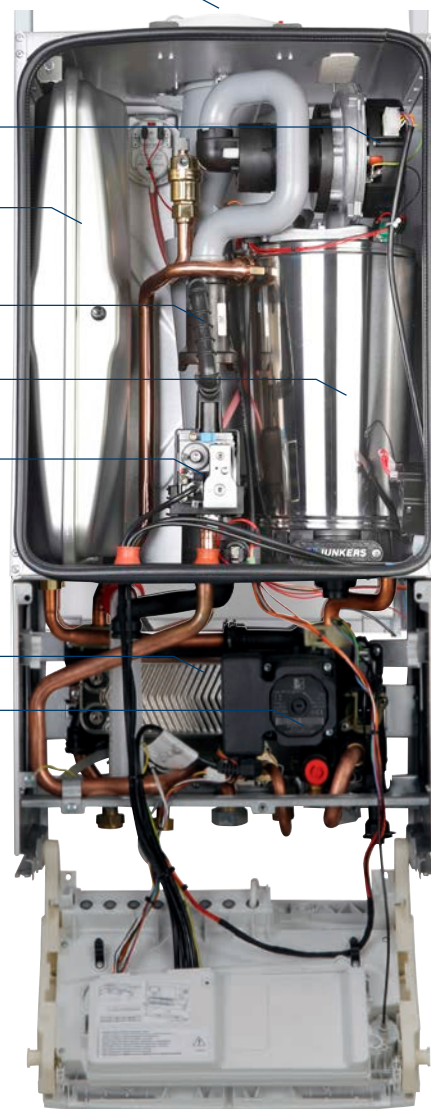
Nyt gasrør for
høj modulering

Veksler
i rustfrit stål

Gasarmatur

Brugsvandsveksler
(Kombi-model)

A-mærket pumpe



Kedlerne leveres med HT4i styresystem, som har indbygget klimastyring. Varmen reguleres med andre ord i forhold til ude-temperaturen, og der medfølger en udendørs temperaturføler. I midten af styreenheden er der plads til at montere en udvidet CW400 styreenhed, således at der kan foretages natsænkning og etableres ferieprogrammer for både varme og varmt vand.



³ Kombi-kedlen leverer varmt brugsvand gennem en veksler, så der ikke er behov for en varmtvandsbeholder. Den kan producere over 800 liter badevand i timen med en temperatur på 40°C, uden at løbe tør, fordi vandet produceres kontinuerligt.

Oplagte fordele ved en Bosch gaskedel Condens 5000 W

Her kan du let danne dig et overblik over fordelene ved Bosch kondenserende gaskedel, Condens 5000 W.

► Høj virkningsgrad

Condens 5000 W er en kondenserende gaskedel, hvor den høje virkningsgrad på op til 98%⁴ sikrer at gassen udnyttes optimalt.

► Strømbesparende

Den meget effektive pumpe, basisstyringen og den digitale kedelregulering bruger under 2 watt i standby-drift hvilket er et af markedets laveste.

► Lydsvag

Gaskedlen er lydsvag i drift og har et lydniveau, der er lavere end en moderne opvaskemaskine.

► Indbygget klimastyring

Den indbyggede klimastyring sørger for at anlægget kører optimalt både med hensyn til økonomi og komfort.

► Servicevenlig

Gaskedlen åbnes forfra, således at der er fuldt overblik og let adgang til vedligeholdelse.

► Betjeningsvenlig

Gaskedlen er nem at betjene via det brugervenlige display. Den kan også styres af en mobil enhed sammen med det rette tilbehør.

► Med eller uden varmtvandsbeholder

Gaskedlen tilbydes i to versioner. En kombi-kedel med indbygget brugsvandsveksler eller en kedel, som kan tilsluttes en ekstern varmtvandsbeholder i samme design.

► Hybrid varmepumpe

Gaskedlen er forberedt til at kunne fungere sammen med en Bosch hybrid luft/vand varmepumpe.

► Solvarme

Gaskedlen er forberedt til solvarme, som enten kan installeres samtidig med kedlen eller efterfølgende.

► Driftssikkerhed

Condens 5000 W er, som alle Bosch gaskedler, forberedt til, og fungerer optimalt ved, svingende gaskvalitet.

Robert Bosch A/S
Telegrafvej 1
DK-2750 Ballerup
Tlf: 44 89 84 89
www.bosch-climate.dk



⁴ Den højeste effektivitet opnås ved klimareguleret styring med rumtemperaturindflydelse fra 3 referencerum.
Beskrivelser, illustrationer og specifikationer i denne tryksag var korrekte, da den blev trykt.

Robert Bosch foretager løbende produktudvikling. Vi forholder os derfor ret til, på ethvert tidspunkt, at ændre specifikationer og farver, som er beskrevet i denne tryksag. Juli 2016. Version 1.