

# CeraPurMaxx

## Det nye kondenserende kraftværk fra BOSCH



Naturgaskedler



### ZBR 65-1 A & ZBR 90-1 A

Med disse to nye gaskedler, med ydelser op til 90 kW, kan BOSCH tilfredsstille alle ønsker med hensyn til kondenserende drift. Kedlerne er væghængte og derfor særdeles fleksible og kan tilpasses også mindre opstillingsrum. Den gennemtænkte opbygning af kedlerne gør dem særdeles monterings- og servicevenlige med let adgang til alle funktioner.

CeraPurMaxx er beregnet til større opvarmningsopgaver, herunder skoler, institutioner, virksomheder, boligejendomme og lignende. Med kondenseringen i mente kan der ligge store besparelser på netop disse områder, hvis det eksisterende anlæg er af ældre dato.

Sammenbygning i kaskadeløsninger vil være en helt naturlig opgave for denne kedeltype. F.eks. giver 3 x ZSB 90-1 A et ydelsesområde på 14,1 – 268,5 kW, men også andre konstellationer med flere kedler kan naturligvis imødekommes.

CeraPurMaxx er ikke alene et teknisk kraftværk, men kan også måle sig med de bedste design på gaskedler på markedet, og udgør sammen med den tekniske opbygning en helhed, som ikke kan undgå at gøre indtryk.

**BOSCH er den førende udbyder af naturgaskedler i Europa.**



# ZBR 65-1 A / ZBR 90-1 A

## Bestykning

CeraPurMaxx kedlerne er væghængte og beregnet til større anlæg, både som enkel- eller flerkedelanlæg (kaskade). Derfor leveres kedlerne uden pumpe, trykexpansionsbeholder, trevejsventil og sikkerhedsventil, idet disse komponenters størrelse skal være tilpasset det enkelte anlæg. Styringen af kedlerne foregår med BOSCH's velkendte TA 271 og evt. fjernbetjening TF 20 og naturligvis monteret på Can-bus fortrådning.

## Aftrækssystemer

Til kedlerne kan der anvendes lodret balanceret- eller split-aftrækssystemer med længder op til 30 meter. Aftrækkene er godkendt til føring som normal lodret balanceret, split uden på bygninger eller split/bal. gennem eksisterende skorstene.

## Korrosionsbestandig varmeveksler

Varmeveksleren og dermed brændkammeret er udført i det fra Euro-CeraPurkedlerne velkendte korrosionsbestandige materiale Aluminium/Silicium. Vekslerens specielle opbygning gør, at det er muligt at have en nyttevirkning på op til 110% samtidig med, at adgangen til service ligger helt i top.

## Cylindrisk brænder

Kedlen er udstyret med en rustfri cylindrisk udformet præ-mix brænder med flexibel brænderoverflade. Dette medfører en stabil forbrænding med et minimum af emission, som gør at denne kedel opfylder de strengeste miljøkrav i Europa.

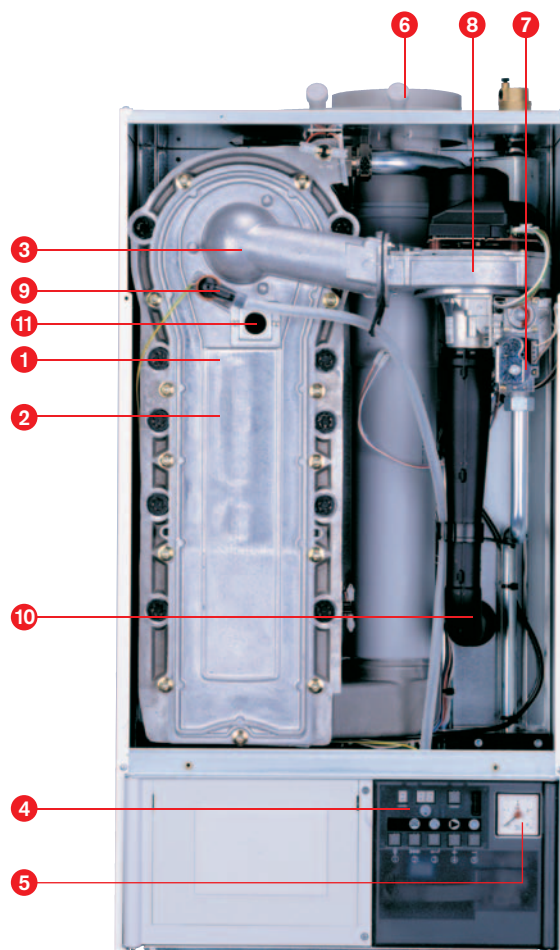
## Vejledning

Sammen med VVS-installatørerne er BOSCH klar til at bevæge sig ind på dette nye, spændende marked og i den forbindelse vil vi meget gerne tilbyde vores assistance allerede i planlægningsfasen. Kontakt os på tlf.: 44 89 84 70.

BOSCH CeraPurMaxx findes i 2 størrelser:

	ZBR 65-1 A	ZBR90-1 A
Ydelse	12,0 – 65,0	14,1 – 89,5
Nyttevirkning	110%	109%
Mål H x B x D	940/500/353	940/500/452

Aftræk op til 30 meter • ekstrem servicevenlig • lavt støjniveau • virkningsgrad på 110% • mulighed for lodret balanceret aftræk • sammenbygning med CAN-bus • fejldisplay • fremløbstemperatur • max. og min. ydelse • temperaturbegrænsning • driftspauser • klimaregulering • urfunktion • frostsikring • blandekredsstyring



## CeraPur delplaceringer

- 1 Alu/Zi varmeveksler
- 2 Serviceåbning
- 3 Præ-mix brænder
- 4 Elektronik
- 5 Manometer
- 6 Aftræk
- 7 Gasarmatur
- 8 Blæser
- 9 Tænding
- 10 Forbrændingsluft
- 11 Skueglas