



# Vølund 610 blok 20



Godkendt efter det nye bygningsreglement

## Pladejernskedel til olie

Vølund 610 pladejernskedel bygger på mange års erfaring og gennemprøvede principper. Kedelblok og beholder er effektivt isoleret med kraftig mineraluld. Kedlen leveres i et smukt hvidt og tidløs industrielt design, færdigmonteret med et elegant instrumentpanel indeholdende drift, overkogstermostat, manometer, termometer og afbryder hvor til de interne elforbindelser er udført.

Vølund 610 er en kedel med indbygget fremtid.

Vølund 610 er en kedel i økonomiklassen, prisbillig og brugervenlig. Med brændkammer af 5 mm stålplade, samt kedlens gode isolering er der hermed skabt en støjsvag kedel med høj virkningsgrad, der selvfølgelig lever op til Vølunds høje standard.

Vølund 610 leveres med indbygget neddykket 90 l varmtvandsbeholder. Indvendig er varmtvandsbeholderen emaljeret, det modvirker tæring.

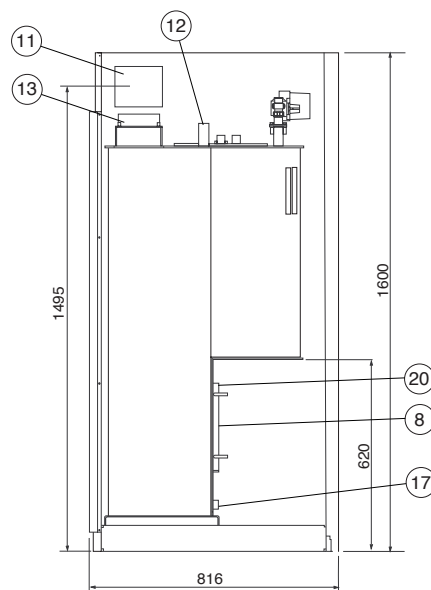
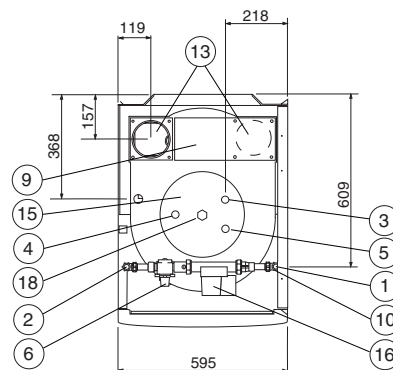
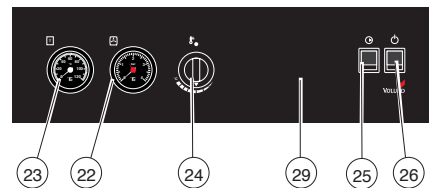
- 90 liter emaljeret varmtvandsbeholder
- Lang levetid
- Servicevenlig
- Færdigmonteret kabinet
- Støjsvag kedel
- Økonomisk i anskaffelse



**VØLUND** VARMETEKNIK

**Udstyr**

1. Fremløb 3/4"
2. Retur 3/4"
3. Koldt vand 3/4"
4. Cirkulation 3/4"
5. Varmt vand 3/4"
6. Shuntventil
8. Forplade, oliefyr - Rensedæksel  
brændkammer
9. Renseplade
10. Automatisk udluftningsventil
11. Røgafgangskasse, udv.  
(ekstra udstyr) 133 mm
12. Ekspansionsbeholder 14 l  
(ekstra udstyr) 3/4"
13. Røgafgang udv.  
venstre/højre 133 mm
15. Varmtvandsbeholder
16. Anlægspumpe
17. Aftapning/påfyldning 1/2"
18. Anode 3/4"
20. Inspektionsklap (flammekontrol)
21. Sikkerhedsventil (ekstra udstyr)
22. Manometer viser anlægstryk
23. Termometer viser kedeltemperatur  
skal være min. 65 °C
24. Kedeltermostat, styrer anlægs-  
temperaturen 65–80 °C
25. Sommer/vinter omskifter
26. Hovedafbryder
29. Blanketter der kan fjernes med  
hobbykniv og nedstrygerblad  
46 x 46 mm/ 66 x 66 mm eller  
92 x 138 mm alt efter behov til  
montage fra døggnur til vejrkompenseringsudstyr.

**Målskitse****Betjeningspanel****Isolering**

Kedelkroppen er isoleret med 40 mm Rockwool mineraluldsmåtte med alufolie. Derudover er kabinettet isoleret med 15 mm brandhæmmende skumgummi i siderne, som sikrer en støjsvag kedel med et minimalt varmetab.

**Emaljerings**

Varmtvandsbeholderen er på 90 liter og er indvendigt emaljeret efter DIN 4753, dette sammen med magnesiumanoden sikrer beholderen mod korrosion.

**Ekstraudstyr**

**Røgafgangskasse**, udv. 133 mm

**Døggnur** (anlægspumpe)

**Trykexpansionssæt**

Trykexpansionsbeholder 14 l  
2,5 bar sikkerhedsventil  
Rørsæt for installering deraf

**Danfoss ECL 100** vejrkompensering med shuntstyring med betjeningsvenlig analogur, til indbygning i instrumentpanel.

| Kedeltype                       |               | 610    |
|---------------------------------|---------------|--------|
| Varmeydelse netto               | kW            | 20,6   |
| Vandindhold kedel               | liter         | 110    |
| Vandindhold beholder            | liter         | 90     |
| Varmtvandsydelse 40 °C          | liter/h       | 500    |
| Tilladeligt driftstryk kedel    | bar           | 2,5    |
| Tilladeligt driftstryk beholder | bar           | 10     |
| El-tilslutning                  | V/Hz          | 230/50 |
| Vægt uden oliefyr               | kg            | 210    |
| Røggasmodstand                  | mbar          | 0,15   |
| Virkningsgrad                   | %             | 91,5   |
| Årsvirkningsgrad                | %             | 91     |
| Energimærkning                  | C             |        |
| CE nr.                          | CE-048BN-0002 |        |