



Pellux 100 kedel

20 kW med PB20 MAX brænder · 30 kW med PB30 MAX brænder



Energi	Miljø
A	A

NYHED!

Overholder nu alle krav
til EN 303-5 klasse 5

- Fornyset konstruktion
- Testet af Teknologisk Institut, Danmark
- Bedre isolering
- Ny frontlåge
- Nye retardere

Stokerkedel

PELLUX 100 er en specialudviklet kedel til stoker. Kedlen er isoleret med miljøvenligt mineraluld, hvilket giver et lavt varmetab. Kabinettet består af grå pulverlakeret stålplade.

Frontpanelet kan let åbnes fremad, så alle el-tilslutninger bliver let tilgængelige.

PELLUX 100 20 kW leveres med PB20 MAX brænder som standard.

PELLUX 100 30 kW leveres med PB30 MAX brænder som standard.

Et stående konvektionssystem og automatisk rensning letter rengøringen, og giver en høj og jævn virkningsgrad. En veldimensioneret askeskuffe letter yderligere rengøringen. Svinglågen letter rengøring og service. Inspektionsglas i servicelågen til forbrændingskammeret letter justeringer af forbrændingen.

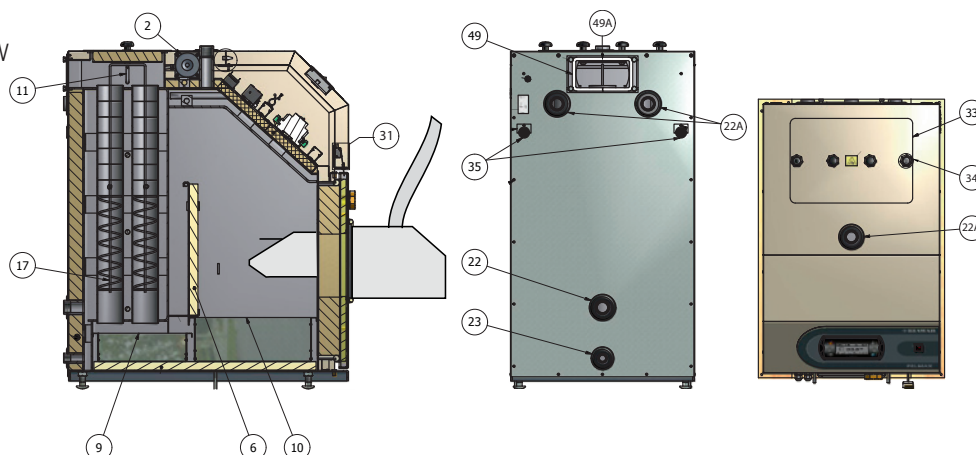
PELLUX 100 er udformet så rørtilslutninger kan tilkobles i toppen eller bagpå kedlen. PELLUX 100 er godkendt til et driftryk på 2,5 bar.

- Fornyset konstruktion
- Testet af Teknologisk Institut, Danmark
- Bedre isolering
- Ny frontlåge
- Nye retardere
- Automatisk tænd og sluk
- Automatisk rensning af kedel og brænder
- Røgdugang bagud med mulighed for lodret og vandret tilslutning. Forberedt for iltstyring
- Modulerende fra 6 til 20 kW el. 9-30 kW
- Stort sortiment af ekstraudstyr (se bagside)



Udstyr

- 2 Enkeltfaset induktionsmotor 15 W
- 6 Keramisk indsats 370x285x25
- 9 Askeskuffe til turbolator
- 10 Askeskuffe til brænder
- 11 Rensemekanisme
- 17 Turbolator, komplet
- 22 Retur anlæg 1"
- 22A Fremløb 1"
- 23 Aftap ½"
- 31 Mikroswitch 16A/250V til frontlåg
- 33 Topplade til turbolator
- 34 Håndtag - stjerneformet
- 35 Kabel tomrør
- 49 Glassnor 10x3
- 49A Røgafgang

**Tekniske specifikationer**

Pellux 100	20 kW	30 kW
Højde	966 mm	966 mm
Bredde	526 mm	597 mm
Dybde	805 mm	805 mm
Vægt	200 kg	245 kg
Vol. kedelvand	60 liter	70 liter
Tilført spænding	1 x 230 V NAC 50 Hz + PE	
Maks. tilladt tryk i kedel	0,25 MPa (2,5bar)	
Maks. tilgængelig effekt træpillebrænder	6-20 kW	9-30 kW

Skorstenstrækket

bør min. være 18 MPa.

Følgende skal iagttages

Indvendig diameter på skorsten, min. 125 mm og maks. 180 mm.
Anbefalet skorstenshøjde er 6 m.

Ekstraudstyr

Ilststyring
Varmtvandsprioritering
Vejrkompenisering
Modul 5, skal bruges til flg. ekstraudstyr:
Solvarmestyring
Suge-trækblæser
SMS-mødul
Buffertankstyring

PB20 MAX og PB30 MAX

- 2 Rense- og lufttriste, komplet
- 3 Øvre lufttrist, komplet
- 4 Tændplade
- 4A Tændelement
- 7 Fotocelle, komplet
- 10 Blæserflange
- 11 Blæser
- 12 Brænder afbryder, komplet
- 16 Bundplade, komplet
- 18 Topplade
- 19 Topdæksel
- 21 Stik til kedel
- 22 Tilbagebrændingssikring
- 24 Pillestop
- 27 Stik til kedel
- 28 Askemotorbeslag
- 34 Tilslutning snegl

