

Täydellinen pelletti-kattila  
NIBE™ PELLUX 200



## NIBE™ PELLUX 200

**Hormiystävällinen, vedonrajoitin kuuluu vakiotoimitukseen**

**Lämminvesi tuotetaan ruostumatto- massa levy-lämmönvaihtimessa**

**Shuntti- ja nuohousautomaatiikka**

**Helppo polttimen asennus, suuri tuhkalaatikko**

## NIBE PELLUX 200

Nykyaikainen pellettikattila, jossa lämpötilaohjattu shuntti- ja nuohousautomaatiikka

NIBE PELLUX 200 on täydellinen puupellettejä käyttävä, omakoti- ja rivitalojen lämmitykseen tarkoitettu pellettikattila. Se on suunniteltu yhteensopivaksi kaikenlaisien nykyaikaisten pellettipolttimien kanssa. Lämminvesi tuotetaan levylämmönvaihtimessa. Kattilavesi virtaa joka toisessa välissä, käyttövesi joka toisessa. Kattilassa on sisäinen, virtausvahdin ohjaama kiertopumppu, joka käynnistyy automaattisesti, kun ryhdytään laskemaan lämmintä käyttövettä hanasta.

Pellux 200 on helppo asentaa. Kattila mahtuu tiloihin joissa on matala huonekorkeus. Tärkeimmät putkilii-tännät on sijoitettu helposti käsille kattilan päälle. Pellux 200 –kattilassa on lämpötilaohjattu shunttiautomaatiikka, jossa on ulkolämpötilan ja menolämpötilan anturit. Kattilassa on vakiona 9 kW:n sähkövastukset sekä tehovahti.

# Tekniset tiedot

## NIBE™ PELLUX 200

|  |            |                   |
|--|------------|-------------------|
| Kokonaistilavuus                         | (liittraa) | 190               |
| Syöttöjännite                            |            | 400 V 3 NAC 50 Hz |
| Nimellisteho, sisäinen kiertopumppu      | (W)        | 113               |
| Kotelointiluokka                         |            | IP 21             |
| Laskentapaine, lämmönvaihdin             | (MPa/bar)  | 1,0/10            |
| Vesitilavuus, lämmönvaihdin              | (liittraa) | 1,5               |
| Maks. käyttöpaine/laskentapaine, kattila | (MPa/bar)  | 0,25/2,5          |
| Varokepaine kattilassa                   | MPa/bar)   | 0,25/2,5          |
| Suurin antoteho, sähkökäyttö             | (kW)       | 9                 |
| Suurin antoteho, pellettikäyttö          | (kW)       | 25                |
| Korkeus                                  | (mm)       | 1500              |
| Vaadittu vapaa korkeus                   | (mm)       | 1640              |
| Leveys                                   | (mm)       | 600               |
| Syvyyys                                  | (mm)       | 720               |
| Paino                                    | (kg)       | 230               |

### Toimintaperiaate

PELLUX on suunniteltu käytettäväksi yhdessä nykyaikaisen polttimen kanssa.

NIBE PB 10 asennetaan PELLUX 200-kattilan suuressa poltinluukussa olevaan poltinliitännään. Poltin kiinnitetään paikoilleen polttimen mukana toimitetuilla käsipyörillä.

On tärkeää, että hormin lämpötila ja korkeus ovat oikeanlaiset, ettei kattilaan ja hormiin muodostu yli-

painetta. Kattilassa on vedonrajoitin sekä kulmaputki takaliitännää varten. Yläliitännään sopiva suora liitosputki on saatavana lisävarusteena.

