

HYBRIDIKATTILA BT-COMBI

1-5 MW



BOILERTECH



Keskeiset tiedot

- » **Sähkö + poltin yhdistelmäkattila** höyryn tai kuuman veden tuotantoon
- » Sähkövastukset **400 tai 690 V**
- » **12 bar** suunnittelupaine
- » Höyryntuotanto **1MW 1500 kg/h & 2MW 3000 kg/h**
- » Kattila saatavilla räätälöidysti myös **suuremmissa teholuokissa**
- » Pystytään hyödyntämään **sähkön pörssihintaa** ja saavuttamaan maksimaalinen hyöty sähkön markkinahinnasta
- » Liitettävissä asiakkaan tai kolmannen osapuolen **reservimarkkinoihin**
- » Saatavilla myös **kontti- ja kokonaistoimituksina**

Uudenlainen hybridikattila

BT-combikattilan joustava ohjausjärjestelmä vaihtaa käytetyn energianlähteen automaattisesti edullisimpaan. Energialähteenä voidaan käyttää sähköä sekä maakaasua, biokaasua, nestekaasua tai polttoöljyä.

Ohjausjärjestelmä lukee sähkön pörssihintatietoa, ja annettujen määritysten mukaan vaihtaa energialähdettä automaattisesti. Kattilassa on myös valmius ohjaukseen säätö- ja reservimarkkinoiden tarpeiden mukaan.

Alla taulukossa esimerkit 1MW & 2MW kattiloista.

Kattila saatavilla tarvittaessa myös suuremmissa teholuokissa.

Tyyppi	Höyrykapasiteetti	Jännitteet	Paino	Mitat (PxLxK)	Suunnittelupaine	Tilavuus
BT-combi 1MW	1500 kg/h	400/690	10 000 kg	3870x2539x2365	12 bar	6.4m ³
BT-combi 2MW	3000 kg/h	400/690	12 000 kg	3870x2539x2365	12 bar	6.4m ³



Optimaalisimmat kokonaisratkaisut

Finess Energy Oy

Lukkosepänkatu 7
20320 Turku

020 756 9940
info@finess.fi

www.finess.fi

