



BIOPEL MINI



BIOPEL MINI PLUS CA

Řada peletových kotlů **Biopel MINI** poskytuje vysoký komfort ve vytápění peletami a nabízí velmi jednoduché ovládání řídicí jednotky. Řídicí jednotka je opatřena dotykovým displejem, umožňuje nastavení a změny všech parametrů prostřednictvím internetu, komunikaci s jednotkou solárních kolektorů, řízení vytápění na základě venkovní teploty a je vybavena mnoha dalšími pokročilými funkcemi. Rovněž umožňuje připojení široké škály přídatných zařízení. Pro snadnější nastavení a následné ovládání kotle je zde možnost kalibrace podavače pelet, zajišťující kvalitní spalování a adekvátní výkon kotle. Kalibrace umožňuje nastavit parametry kotle dle použitého typu pelet. Online systém pro ovládání kotle přes internet, možnost ovládání pokojového termostatu a řízení topného systému prostřednictvím mobilního telefonu jsou součástí standardní dodávky.

Kotel i násypka mají minimální rozměry a lze je umístit do velmi malých kotelen. Ke kotlům lze doplnit automatické čištění hořáku a výměníku kotle pomocí kompresoru, které zkracuje požadavky na čištění kotle a vynášení popela na minimum.

Peletové kotle **BIOPEL MINI PLUS CA** jsou navíc již z výroby vybaveny instalovaným kompresorovým čištěním hořáku a výměníku a automatickým odpopelním.

Výkon: 11 - 40 kW

Palivo: Dřevěné pelety o průměru 6 - 8 mm

Ekonomický provoz:

Úsporné vytápění - účinnost až 93,7%
Nízká spotřeba pelet

Šetrný k životnímu prostředí

5. emisní třída a ekodesign - nízké emise
Pelety - obnovitelný zdroj vytápění

Komfortní obsluha a údržba

Snadné nastavení řídicí jednotky
Možnost ovládání přes PC
Možnost automatického odpopelnění
Možnost automatického čištění hořáku a výměníku
Možnost ovládání 2 směšovacích ventilů

Dálkové ovládání pomocí 2 pokojových termostatů
Možnost připojení 5 čerpadel
Ekvitermní řízení na základě venkovní teploty
Řízení ohřevu akumulární nádrže pomocí teplotních čidel
Aplikace pro mobilní telefon

Dlouhá životnost

Hořák z nerezové oceli

Spolehlivé elektronické prvky

Velmi malé rozměry

Sestava s kompaktním zásobníkem je nenáročná na prostor - šířka od 708 mm