

Specyfikacja

Wyposażenie standardowe i ponadstandardowe palnika

| TYP | EEI 12 kW |
|--|-----------|
| zakres mocy pelet [kW] | 4-13 |
| powierzchnia budynku [m ²] | 50-200 |
| RODZAJE PALIW | |
| pelet A1 (wg PN EN 17225-2:2014) | S |
| pelet A2, B (wg PN EN 17225-2:2014) | S |
| WYMIENNIK PIONOWY KOTŁA | |
| stal kotłowa | S |
| ilość ciągów wymiennika | 2 |
| turbulator spalin | S |
| konstrukcja wymiennika 3t * | S |
| wbudowana ceramika wymiennika | S |
| wymiennik cylindryczny poziomy | S |
| możliwość podłączenia w system zamknięty | S |
| drzwi prawe / lewe | S |
| ZBIORNIK | |
| zbiornik podstawowy [L] | 220 |
| podawanie zewnętrzne | O |
| podawanie paliwa ze zbiornika do palnika | S |
| PALNIK | |
| zmienna geometria – zmienna długość palnika w zależności od mocy | S |
| mechaniczne czyszczenie przy rozpalaniu | S |
| mechaniczne czyszczenie przy wygaszaniu | S |
| mechaniczne czyszczenie podczas pracy - programowane | S |
| wykrywanie zablokowanego rusztu i auto usuwanie usterki | S |
| stal żaroodporna | S |
| palnik zsypowy | S |
| system wyrównania ciśnień | S |
| czyszczenie powietrzem | S |
| element grzejny – rozpalający | S |
| wentylator ciśnieniowy | S |
| motoreduktor | S |
| zabezpieczenie przed przegrzaniem | S |
| fotokomórka | S |
| wbudowana ceramika palnika | S |
| ruszt do spalania owsa / peletu | S |
| WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI | |
| kolorowy dotykowy panel operatorski | S |
| czujnik temperatury kotła | S |
| czujnik temperatury palnika | S |
| czujnik poziomu paliwa | S |
| czujnik otwartych drzwiczek | S |
| czujnik temperatury zewnętrznej | O |
| czujnik c.o. | O |
| czujnik c.w.u. | O |
| czujnik temperatury powrotu | O |
| kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła (max 3szt) | O |

| TYP | EEI 12 kW |
|---|-----------|
| WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI cd. | |
| Termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy | 0 |
| Czujnik temperatury pokojowej z regulacją | 0 |
| Termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy | 0 |
| zestaw sondy lambda EcoLAMBDA | 0 |
| dodatkowy moduł rozszerzeniowy C (sterowanie 2 zaworami mieszającymi) | 0 |
| moduł INTERNET EcoNET | 0 |
| MOŻLIWOŚCI AUTOMATYKI | |
| możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły | S |
| sterowanie podajnikiem paliwa ze zbiornika | S |
| sterowanie podajnikiem palnika | S |
| sterowanie wentylatorem ciśnieniowym | S |
| sterowanie zapalarką | S |
| sterowanie pompą c.o. | S |
| sterowanie mieszaczem powrotu*** | S |
| sterowanie pompą c.w.u. | S |
| obsługa czujnika poziomu paliwa | S |
| wyjście uniwersalne** | S |
| sterowanie silownikiem liniowym | S |
| współpraca z modułem INTERNET | S |
| obsługa zaworów mieszających szt. | 3 |
| maksymalna ilość obwodów grzewczych z zaworami mieszającymi | 5 |
| sterowanie buforem i dodatkowymi 3 zaworami mieszającymi | S |
| sterowanie mieszaczem obwodu grzewczego | S |
| sterowanie pompą kotłową/bufora | S |
| sterowanie pompą cyrkulacyjną | S |
| sterowanie dodatkowymi 2 zaworami mieszającymi | 0 |
| PANEL POKOJOWY ecoSTAR TOUCH | |
| kolory dotykowy panel operatorski | S |
| funkcja programowalnego termostatu pokojowego | S |
| prosty i efektywny sposób sterowania temperaturą w maks. 3 pomieszczeniach | S |
| ustawienie harmonogramu temperatur dziennych i nocnych | S |
| regulacja i podgląd wszystkich funkcji kotła | S |
| zdalny podgląd ekranu panelu sterującego kotła lub innych paneli pokojowych | S |
| wyбір różnych trybów pracy: ekonomiczny, komfortowy, wietrzenie, wakacje, urlop, party, wyjście | S |
| przekazywanie informacji o alarmach | S |
| przekazywanie informacji o poziomie paliwa w zasobniku | S |
| funkcja jednoczesnej aktualizacji oprogramowania ecoSTER-a, panelu oraz modułu regulatora poprzez kartę microSD | S |
| TERMOSTAT POKOJOWY PROGRAMOWALNY TYGODNIOWY BEZPRZEWODOWY | |
| Wyбір pomiędzy 2 temperaturami ustawianymi od 5 do 30 °C dziennie : Komfort, Ekonomiczna | S |
| Programowanie dzienne lub tygodniowe wybierane za pomocą przełącznika | S |
| Szybki wybór odrębnych programów za pomocą pokrętki: Włącz/Wyłącz/Automatyczny/Wakacyjny | S |
| Przypomnienie o rocznym przeglądzie serwisowym | S |
| Automatyczna zmiana czasu: lato/zima | S |
| kalibracja sondy temperatury | S |
| wyświetlanie czasu działania kotła (nie dotyczy CWU) | S |

wyposażenie

| TYP | EEI 12 kW |
|--|-----------|
| TERMOSTAT POKOJOWY PROGRAMOWALNY TYGODNIOWY PRZEWODOWY | |
| wybór pomiędzy 2 temperaturami ustawianymi od 5 do 30 °C dziennie : Komfort, Ekonomiczna | S |
| programowanie dzienne lub tygodniowe wybierane za pomocą przełącznika | S |
| szybki wybór odrębnych programów za pomocą pokrętki: Włącz/Wyłącz/Automatyczny/Wakacyjny | S |
| przypomnienie o rocznym przeglądzie serwisowym | S |
| automatyczna zmiana czasu : lato/zima | S |
| kalibracja sondy temperatury | S |
| wyświetlanie czasu działania kotła (nie dotyczy c.w.u.) | S |
| SYSTEMY W AUTOMATYCE | |
| automatyczne rozpalenie peletu | S |
| automatyczne wygaszanie peletu | S |
| modulacja palnika Fuzzy Logic 2 generacji | S |
| pcw – priorytet ciepłej wody użytkowej | S |
| alternatywna funkcja „pracy kotła” | S |
| testowanie wyjść | S |
| tygodniowy program czasowy c.w.u. | S |
| tygodniowy program czasowy temperatury w pomieszczeniu | S |
| menu proste | S |
| sterowanie modułem pogodowym, solarnym i buforem z menu sterownika | S |
| historia alarmów | S |
| system pomocy | S |
| kody alarmów | S |
| tryb serwisowy | S |
| kontrola pełnego popielnika | S |
| system zapobiegania „zapowietrzenia się” podajnika | S |
| system rezerwy paliwa | S |
| przypomnienie o przeglądzie serwisowym | S |
| języki – wielojęzyczny | S |
| DOSTAWA | |
| transport pod wskazany adres | S |
| czas dowozu do 24 h | S |
| GWARANCJA / ilość lat | |
| na szczelność korpusu kotła | 5 |
| na mechanikę i automatykę | 2 |
| przedłużenie gwarancji na automatykę i mechanikę | 2 |

Aktualne ceny wyposażenia ponadstandardowego dostępne u producenta.

Legenda

s – wyposażenie w wersji standardowej

o – opcja tj. ponadstandardowe wyposażenie kotła

* bardzo dobry i trwały wymiennik stalowy kotła został skonstruowany zgodnie z definicją 3T (time, turbulator, temperature).

**Wyjście uniwersalne obsługuje jedną zaprogramowanych opcji: 1 sterowanie pompą cyrkulacyjną, 2 sterowaniem kotłem rezerwowym, 3 sterowaniem zewnętrznym podajnikiem, 4 wysyłanie informacji o aktywnych alarmach

***Automatyka steruje mieszaczem powrotu wykorzystując jeden mieszacz obwodu grzewczego poprzez uruchomienie tej funkcji w automatyce