

Specyfikacja

Wyposażenie standardowe i ponadstandardowe palnika

TYP	EEI 16 kW	EEI 24 kW	EEI 32 kW
zakres mocy pelet [kW]	5–16	7–24	9–32
powierzchnia budynku [m ²]	85–200	100–300	150–400
RODZAJE PALIW			
pelet A1 (wg PN EN 17225-2:2014)	S	S	S
pelet A2, B (wg PN EN 17225-2:2014)	S	S	S
owies/ pelet A1, pelet A2, pelet B 50/50	S	S	S
WYMIENNIK PIONOWY KOTŁA			
stal kotłowa	S	S	S
ilość ciągów wymiennika	3	3	3
konstrukcja wymiennika 3t *	S	S	S
wbudowana ceramika wymiennika	S	S	S
możliwość podłączenia w system zamknięty	S	S	S
drzwi prawe / lewe	S	S	S
ZBIORNIK			
zbiornik prawy / lewy	S	S	S
zbiornik z obrotowym zsypem 290L (podstawowy z wizjerem)	S	S	S
podawanie zewnętrzne	O	O	O
podawanie paliwa ze zbiornika do palnika	S	S	S
PALNIK			
zmienna geometria – zmienna długość palnika w zależności od mocy	S	S	S
mechaniczne czyszczenie przy rozpalaniu	S	S	S
mechaniczne czyszczenie przy wygaszaniu	S	S	S
mechaniczne czyszczenie podczas pracy - programowane	S	S	S
wykrywanie zablokowanego rusztu i auto usuwanie usterki	S	S	S
stal żaroodporna	S	S	S
palnik zsypowy	S	S	S
system wyrównania ciśnień	S	S	S
czyszczenie powietrzem	S	S	S
element grzejny – rozpalający	S	S	S
wentylator ciśnieniowy	S	S	S
motoreduktor	S	S	S
zabezpieczenie przed przegrzaniem	S	S	S
fotokomórka	S	S	S
wbudowana ceramika palnika	S	S	S
ruszt do spalania owsa / peletu	S	S	S
WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI			
kolorowy dotykowy panel operatorski	S	S	S
czujnik temperatury kotła	S	S	S
czujnik temperatury palnika	S	S	S
czujnik poziomu paliwa	S	S	S
czujnik otwartych drzwiczek	S	S	S
czujnik temperatury zewnętrznej	O	O	O
czujnik c.o.	O	O	O
czujnik c.w.u.	O	O	O
czujnik temperatury powrotu	O	O	O
kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła (max 3szt)	O	O	O

TYP	EEI 16 kW	EEI 24 kW	EEI 32 kW
WYPOSAŻENIE AUTOMATYKI cd.			
Termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy	O	O	O
Czujnik temperatury pokojowej z regulacją	O	O	O
Termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy	O	O	O
zestaw sondy lambda EcoLAMBDA	O	O	O
dodatkowy moduł rozszerzeniowy C (sterowanie 2 zaworami mieszającymi)	O	O	O
moduł INTERNET EcoNET	O	O	O
MOŻLIWOŚCI AUTOMATYKI			
możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły	S	S	S
sterowanie podajnikiem paliwa ze zbiornika	S	S	S
sterowanie podajnikiem palnika	S	S	S
sterowanie wentylatorem ciśnieniowym	S	S	S
sterowanie zapalarką	S	S	S
sterowanie pompą c.o.	S	S	S
sterowanie mieszaczem powrotu***	S	S	S
sterowanie pompą c.w.u.	S	S	S
obsługa czujnika poziomu paliwa	S	S	S
wyście uniwersalne**	S	S	S
sterowanie siłownikiem liniowym	S	S	S
współpraca z modułem INTERNET	S	S	S
obsługa zaworów mieszających szt.	3	3	3
maksymalna ilość obwodów grzewczych z zaworami mieszającymi	5	5	5
sterowanie buforem i dodatkowymi 3 zaworami mieszającymi	S	S	S
sterowanie mieszaczem obwodu grzewczego	S	S	S
sterowanie pompą kotłową/bufora	S	S	S
sterowanie pompą cyrkulacyjną	S	S	S
sterowanie dodatkowymi 2 zaworami mieszającymi	O	O	O
PANEL POKOJOWY ecoSTAR TOUCH			
kolorowy dotykowy panel operatorski	S	S	S
funkcja programowalnego termostatu pokojowego	S	S	S
prosty i efektywny sposób sterowania temperaturą w maks. 3 pomieszczeniach	S	S	S
ustawienie harmonogramu temperatur dziennych i nocnych	S	S	S
regulacja i podgląd wszystkich funkcji kotła	S	S	S
zdalny podgląd ekranu panelu sterującego kotła lub innych paneli pokojowych	S	S	S
wyбір różnych trybów pracy: ekonomiczny, komfortowy,			
wietrzenie, wakacje, urlop, party, wyjście	S	S	S
przekazywanie informacji o alarmach	S	S	S
przekazywanie informacji o poziomie paliwa w zasobniku	S	S	S
funkcja jednoczesnej aktualizacji oprogramowania ecoSTER-a,			
panelu oraz modułu regulatora poprzez kartę microSD	S	S	S
TERMOSTAT POKOJOWY PROGRAMOWALNY TYGODNIOWY BEZPRZEWODOWY			
Wybór pomiędzy 2 temperaturami ustawianymi od 5 do 30 °C dziennie : Komfort, Ekonomiczna	S	S	S
Programowanie dzienne lub tygodniowe wybierane za pomocą przełącznika	S	S	S
Szybki wybór odrębnych programów za pomocą pokrętki:			
Włącz/Wyłącz/Automatyczny/Wakacyjny	S	S	S
Przypomnienie o rocznym przeglądzie serwisowym	S	S	S
Automatyczna zmiana czasu : lato/zima	S	S	S
kalibracja sondy temperatury	S	S	S
wyświetlanie czasu działania kotła (nie dotyczy CWU)	S	S	S

wyposażenie

TYP	EEI 16 kW	EEI 24 kW	EEI 32 kW
TERMOSTAT POKOJOWY PROGRAMOWALNY TYGODNIOWY PRZEWODOWY			
wybór pomiędzy 2 temperaturami ustawianymi od 5 do 30 °C dziennie : Komfort, Ekonomiczna	S	S	S
programowanie dzienne lub tygodniowe wybierane za pomocą przełącznika	S	S	S
szybki wybór odrębnych programów za pomocą pokrętki:			
Włącz/Wyłącz/Automatyczny/Wakacyjny	S	S	S
przypomnienie o rocznym przeglądzie serwisowym	S	S	S
automatyczna zmiana czasu : lato/zima	S	S	S
kalibracja sondy temperatury	S	S	S
wyświetlanie czasu działania kotła (nie dotyczy c.w.u.)	S	S	S
SYSTEMY W AUTOMATYCE			
automatyczne rozpalamie peletu	S	S	S
automatyczne wygaszanie peletu	S	S	S
modulacja palnika Fuzzy Logic 2 generacji	S	S	S
pcw – priorytet ciepłej wody użytkowej	S	S	S
alternatywna funkcja „pracy kotła”	S	S	S
testowanie wyjść	S	S	S
tygodniowy program czasowy c.w.u.	S	S	S
tygodniowy program czasowy temperatury w pomieszczeniu	S	S	S
menu proste	S	S	S
sterowanie modulem pogodowym, solarnym i buforem z menu sterownika	S	S	S
historia alarmów	S	S	S
system pomocy	S	S	S
kody alarmów	S	S	S
tryb serwisowy	S	S	S
kontrola pełnego popielnika	S	S	S
system zapobiegania „zapowietrzenia się” podajnika	S	S	S
system rezerwy paliwa	S	S	S
przypomnienie o przeglądzie serwisowym	S	S	S
języki – wielojęzyczny	S	S	S
DOSTAWA			
transport pod wskazany adres	S	S	S
czas dowozu do 24 h	S	S	S
GWARANCJA / ilość lat			
na szczelność korpusu kotła	5	5	5
na mechanikę i automatykę	2	2	2
przedłużenie gwarancji na automatykę i mechanikę	2	2	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 stałowy 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