

ECOHEAT Gaz

Olejewy kocioł kondensacyjny (10–25 kW)

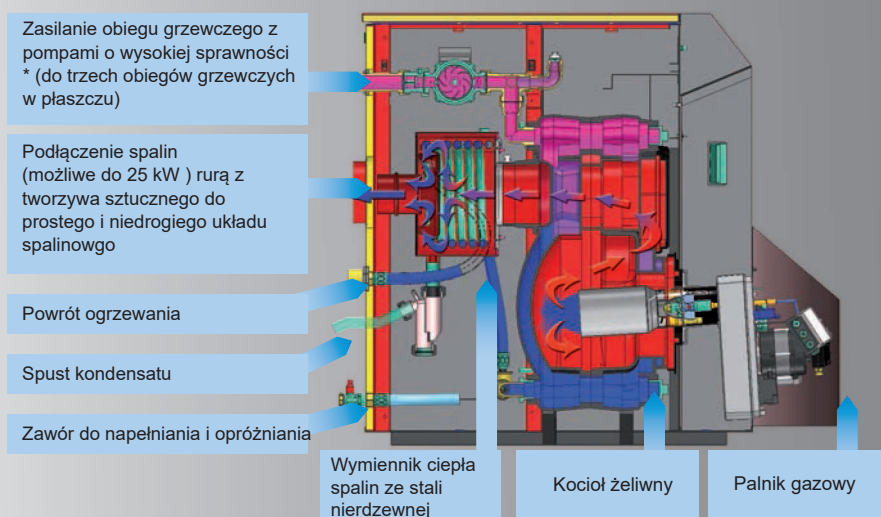
kompaktybilny z
inteligentnym sterowaniem
pokojowym



- Wysokowydajny olejowy kocioł kondensacyjny o pięciu stopniach mocy o niskiej emisji. Gazowy palnik i wysokowydajny wymiennik ciepła spalin ECODENS wykonany z odpornej na korozję stali nierdzewnej
- Pompy o wysokiej sprawności Wilo w wersji Medium + Premium
- Wysoka niezawodność dzięki centralnemu panelowi sterowania kotłem Intercale z opcją doposażenia w wszystkie sterowniki THETA z gamy akcesoriów Intercale
- Awaryjna praca kotła na olej SC
- Standardowy stopień wykorzystania do 103,9% = maksymalna oszczędność kosztów ogrzewania
- Wysokie bezpieczeństwo użytkowania i trwałość dzięki wyłącznemu zastosowaniu sprawdzonych jakościowo komponentów, np. kocioł żeliwny wykonany z żeliwa GG 20 z pięcioletnią gwarancją
- Cicha praca dzięki całkowicie szczelnej obudowie
- Indywidualne dostosowanie poprzez modułowy system elementów hydraulicznych i sterujących
- Oszczędność czasu i kosztów dzięki całkowitemu zmontowaniu, urządzenie gotowe do podłączenia.



Wypróbowana i sprawdzona technologia na niewielkiej powierzchni



Oszczędzanie energii może być takie proste.

ECOHEAT ÖI „Basis“

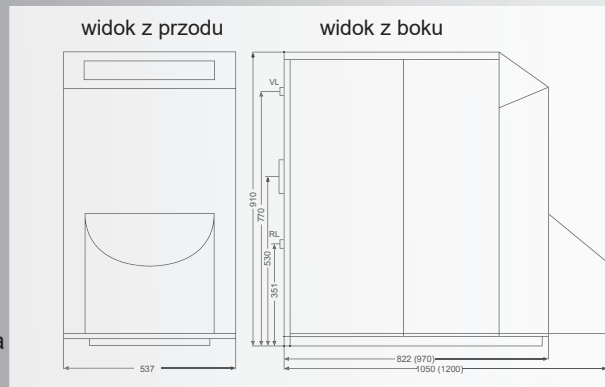
Kocioł podstawowy, wstępnie ustawiony ciepły niebieski palnik, podstawowy panel sterowania - przygotowany do sterowania serią THETA (opcja), 1x zasilanie i 1x powrót można podłączyć dla zewnętrznych grup pomp (opcjonalny zestaw do ładowania zasobnika można zintegrować)

ECOHEAT ÖI „Medium“

jak „Basis“, ale dodatkowo: zintegrowana i wstępnie zmontowana grupa hydrauliczna do niezmieszanego obiegu grzewczego z pompą o wysokiej sprawności, jednoprzewodowy filtr oleju z automatycznym odpowietrzeniem do łatwego montażu na tylnej ścianie kotła, rozdzielacz 5- elementowy do zbiorczych przyłączy, sterowanie cyfrowe THETA 2 B do sterowanie obwodem bezpośrednim i obiegiem cwu (możliwość zintegrowania opcjonalnego zestawu do ładowania zasobnika)

ECOHEAT ÖI „Premium“

jak „Medium“, ale dodatkowo: zintegrowana i wstępnie zmontowana grupa hydrauliczna do mieszanego obiegu grzewczego z pompą o wysokiej sprawności, 1x mieszacz, 1x siłownik i sterowanie cyfrowe THETA 23 B do sterowania obiegiem z mieszaczem, bezpośrednim i dodatkowo cwu (możliwość zintegrowania opcjonalnego zestawu do ładowania zasobnika)



Dane techniczne

ECOHEAT gaz	TYP	10	20	25
Nr. identyfikacyjny produktu		CE 0032 BQ KD 1880		
Nominalna moc cieplna	kW	10	20	25
Nominalne obciążenie cieplne	kW	10	20	25
Temperatura spalin (60 °C powrót)	°C	60	63	66
Przepływ masy spalin	kg/h	24,1	31,8	39,5
Opory po stronie spalin	mbar	0,12	0,18	0,35
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	mbar	0,65	0,62	0,45
Przyłącze spalin	mm	Ø 125/80		
Podłączenia hydrauliczne Z/P	Zoll	G 1“		
CO ₂	%	13		
Waga kotła	kg	max. 155		
Klasa efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem 811 ErP				
Klasa efektywności energetycznej kotła		A	A	A
Zestaw składający się z kotła olejowego ECOHEAT i regulatora pogodowego THETA				
Zestaw składający się z kotła i sterowania, w klasie efektywności energetycznej		A	A	A
Złożony system składający się z kotła olejowego ECOHEAT i sterownika THETA - z programatorem pokojowym THETA RSL				
Zestaw składający się z kotła i sterowania, w klasie efektywności energetycznej		A	A	A
Zestaw składający się z kotła olejowego ECOHEAT i aplikacji sterującej ciepłem heatapp! w tym sterowanie indywidualne w pomieszczeniu				
Zestaw składający się z kotła i sterowania, w klasie efektywności energetycznej		A	A	A

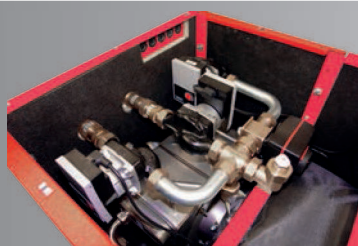
Wszelkie zmiany techniczne zastrzeżone

* Stosować podstawowy zestaw DN 100 (Nr. atrykułu: 88.20135-2216)

Osprzęt



Łącznik LAS z ogranicznikiem temperatury spalin (opcja), optymalne wykorzystanie wartości opałowej przy maksymalnej sprawności dzięki pracy niezależnej od powietrza w pomieszczeniu możliwe dla typów 15-20-25



System z możliwością rozbudowy modułowej z dowolnie wybieranymi, zintegrowanymi komponentami hydraulicznymi i sterującymi jest optymalnie dostosowany do potrzeb operatora. Ta mnogość możliwych kombinacji zapewnia, że olej ECOHEAT można łatwo zintegrować z istniejącymi systemami grzewczymi.



Olejujący kocioł kondensacyjny ECOHEAT (wersja „Basic“) może być wyposażony we wszystkie sterowniki serii THETA. Dzięki temu można zrealizować nawet złożone wymagania w zakresie sterowania (np. Systemy solarne, zbiorniki buforowe itp.). Przez Heatapp! sterownik theta można obsługiwać przez Internet.