

Ratioline - znów w programie

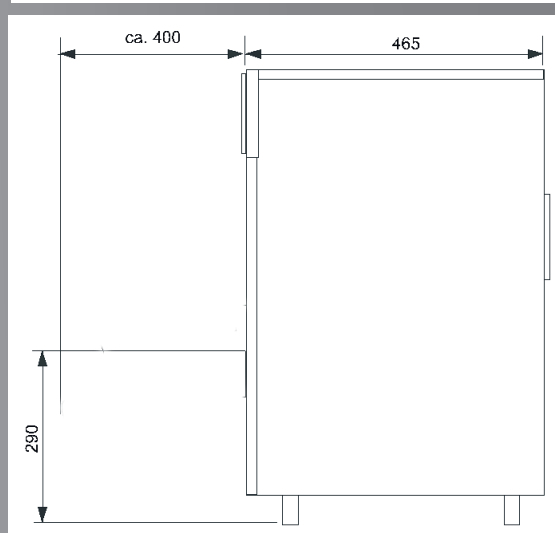
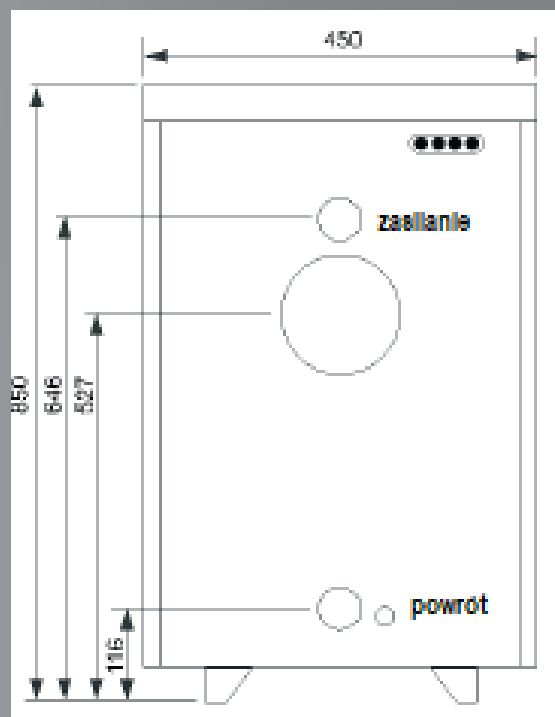
18 - 25 kW bez palnika

znów w programie



- Niskotemperaturowy kocioł olejowy wg EN 303-2) bez palnika wentylatorowego wg EN 267, DIN 4787, EN 676 i DIN 4788,
- Płaszcz kotła z izolacją, kompletnie zmontowany
- Podstawowy panel sterowania kotła z ogranicznikiem temperatury bezpieczeństwa, regulatorem temperatury, wyświetlaczem temperatury, przełącznikiem lato / zima, wyłącznikiem głównym
- Może być wyposażony we wsuwane sterowniki do prostego sterowania pogodowego do sterowania energią słoneczną, paliwem stałym i ładowaniem buforowym (THETA + 2B do THETA + N 2233 BVVC-OT) lub z prostym sterowaniem pamięcią (THETA 1B)

Ilość członów		3	
Nominalna moc cieplna	kw	18,0 - 25,0	
Nominalne obciążenie cieplne	kw	19,5 - 27,1	
Sprawność	%	93,8 - 92,3	
Temperatura spalin	°C	150 - 170	
Objętość spalin podczas pracy z olejem	kg/h	31	38
Niezbędne nadciśnienie	mbar	0,03	0,03
Wymiary komory spalania	długość	365	
	średnica	275	
Objętość komory spalania	l	21,4	
Średnica czopucha	mm	130	
Pojemność wody	l	14,5	
Spadek ciśnienia wody przy DT = 15 ° C	mbar	9	
Przyłącza hydrauliczne	Zoll	1" 1/4	
Max. ciśnienie pracy	bar	4	
Ciśnienie próbne	bar	8	
CE		0032 BM KD 1320	
Kocioł kondensacyjny		nie	
Kocioł niskotemperaturowy (**)		tak	
B1-kocioł		nie	
Kocioł z połączeniem ciepło i moc		nie	
Kocioł wielofunkcyjny		nie	
Nominalna moc cieplna przy nominalnej mocy cieplnej i pracy w wysokiej temperaturze P4 *	kW	25,0	0,03
Nominalna moc cieplna przy 30% nominalnej mocy cieplnej i pracy w niskiej temperaturze P1 **	kW	7,5	
	kW	0,200	
Zużycie energii przez płomień pilotujący Pign	kW	0,000	
Zużycie energii przy pełnym obciążeniu elmax	kW	0,230	
Zużycie energii przy częściowym obciążeniu elmin	kW	0,069	
Dodatkowe zużycie energii w trybie czuwania PSB	kW	0,000	
Sprawność kotła przy znamionowej mocy cieplnej η_4	%	85,5	
Sprawność kotła przy 30% nominalnej mocy cieplnej η_1	%	86,4	
Emisje tlenu azotu	mg/kWh	<120 mg/kWh	



Osprzęt



Komfortowe ciepło w drodze - kontroluj temperaturę w swoim domu teraz dzięki alpha home! Kontroluj ogrzewanie wygodnie na wakacjach lub z sofy. Uzupełnij swój kocioł Intercal o heatapp! Kontroluj i odkryj, jak łatwo można ogrzewać za pomocą aplikacji.



Obudowa do montażu naściennego THETA MSK służy do rozbudowy systemu sterowania lub doposażenia systemu sterowania w istniejące systemy grzewcze. Obudowa ta służy do umieszczenia sterownika z serii THETA do konfiguracji maksymalnej (THETA 2233 BVVC-OT).



Cały system z jednego źródła - różne grupy hydrauliczne dla prawie wszystkich wymagań systemowych są złożone z wysokiej jakości pojedynczych komponentów. Zakres produktów obejmuje grupy bezpieczeństwa, zestawy pomp ładujących do zbiorników niskich i stojących, a także inne rozwiązania przyłączeniowe.



Dostępne są również inne przydatne akcesoria, takie jak przeponowe naczynia wzbiornicze, podstawy stojaków (podstawy kotłów), termostaty zasobnikowe lub analogowe termostaty pokojowe.



Od piwnicy po dach - do naszych olejowych kotłów kondensacyjnych ECOHEAT i wymiennika ciepła spalin ECODENS ze stali nierdzewnej posiadamy w naszej ofercie kompletne systemy odprowadzania spalin z tworzywa sztucznego. Umożliwia to szybki i łatwy montaż oraz niedrogą regenerację istniejących systemów kominowych.



OpenTherm-CETA 107 dla ECOHEAT Gas umożliwia programowe sterowanie czasowe obiegami wody bezpośredniej, mieszacza i wody użytkowej. Przy podłączeniu tylko jednego czujnika zasilania generowane są wartości zadane temperatury obiegu grzewczego.