



Gazowy, przepływowy
podgrzewacz wody

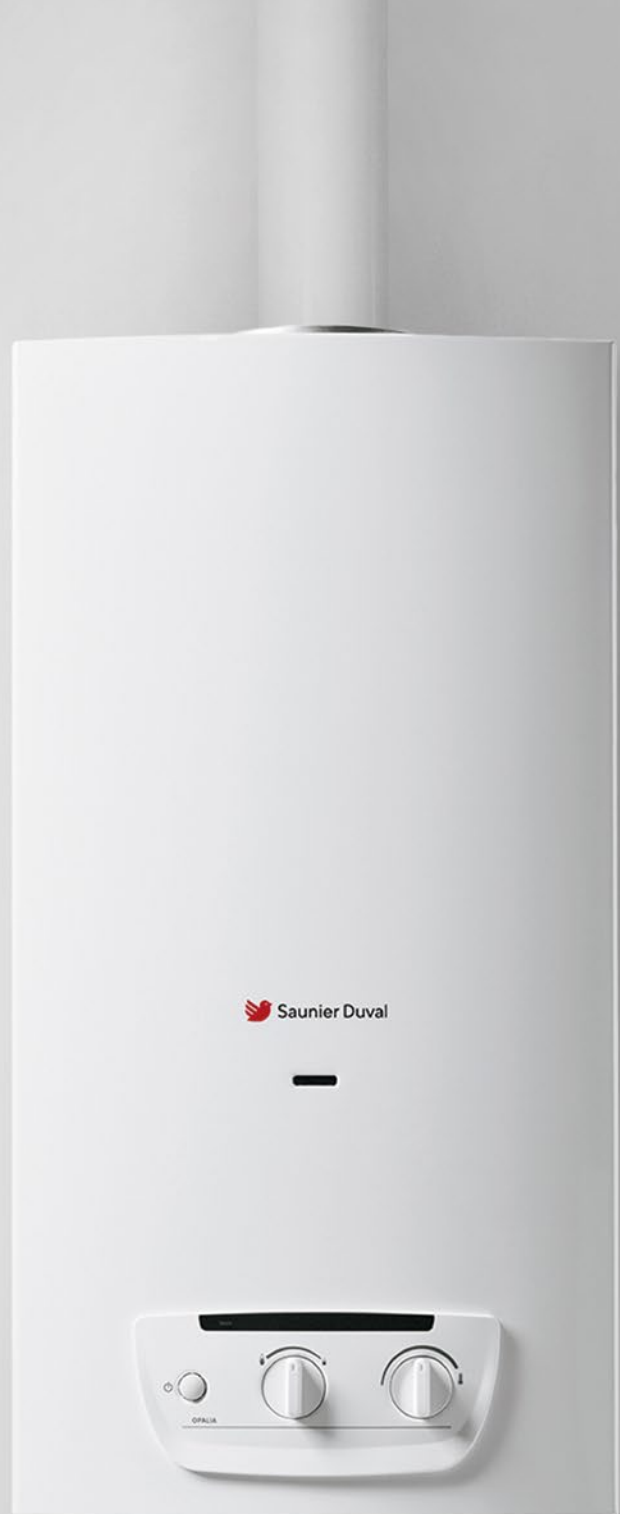


Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie



Opalia C mini 114/1 I (E-PL)

Efektywne przygotowanie ciepłej wody użytkowej



Podgrzewacz gazowy Opalia C mini 114/1 I (E-PL)

Zalety konstrukcji

Podgrzewacz wyposażony jest w palnik atmosferyczny chłodzony wodą, charakteryzujący się bardzo cichą pracą. Posiada otwartą komorę spalania, co oznacza, że spaliny odprowadzane są do przewodu kominowego z wykorzystaniem ciągu naturalnego. W urządzeniach standardowo zastosowano elektroniczny zapłon palnika.

Iskrę pomiędzy elektrodami zapłonowymi wytwarza generator zasilany dwoma bateriami typu D LR20 (na wyposażeniu nowego urządzenia). Podgrzewacz zapewnia stabilną pracę nawet przy niewielkim przepływie wody, od 2,6 l/min. Urządzenie wymaga niewielkiego spadku ciśnienia wody potrzebnego do uruchomienia podgrzewacza – od 0,16 bara. Ponadto charakteryzuje się płynnym startem oraz szybkim dogrzaniem wody do zadanej temperatury.

Bardzo istotnym atrybutem Opalii są jej niewielkie wymiary.

Modulacja mocy palnika

Podgrzewacz został wyposażony w mechanizm sterujący mocą palnika. Rozwiązanie to umożliwia modulację płomienia w zależności od ilości pobieranej wody. W efekcie temperatura wody jest stabilna w szerokim zakresie przepływu, a nie – tym wyższa, im mniejszy strumień wody. Modulacja mocy palnika gwarantuje wygodę i bezpieczeństwo użytkowania (szczególnie ważne, gdy np. z kranów korzystają dzieci), a także przyczynia się do zmniejszenia zużycia gazu.

Niezawodność i bezpieczeństwo

Podgrzewacz posiada szereg zabezpieczeń: czujnik zaniku ciągu kominowego zabezpieczający przed wypływem spalin do pomieszczenia; czujnik chroniący wymiennik ciepła przed przegrzaniem; układ kontroli obecności płomienia na palniku. W przypadku wykrycia problemów zabezpieczenia te powodują odcięcie dopływu gazu do palnika podgrzewacza.



Dane techniczne

Opalia	Jednostka	C mini 114/1 I (E-PL)
Podstawowe informacje		
Numer katalogowy	-	800033665
Komora spalania	-	Otwarta
Rodzaj gazu	-	G20, G3.250, G31
Rodzaj zapłonu	-	Elektroniczny
Zasilanie generatora iskry	-	Bateryjne
Ciepła woda użytkowa		
Moc	[kW]	6,4-18,1
Maksymalny przepływ wody 25°C	[l/min]	11
Minimalny przepływ c.w.u.	[l/min]	2,6
Minimalne dopuszczalne ciśnienie zasilania wody	[bar]	0,16
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie zasilania wody	[bar]	13
Zużycie gazu i parametry spalin		
Zużycie gazu G20 przy mocy maksymalnej	m³/h	2,3
Klasa energetyczna ErP dla c.w.u. (A+ do F) 	-	A 
Parametry spalin		
Maksymalna temperatura spalin	[°C]	200
Przepływ spalin przy mocy maksymalnej	[g/s]	6,4
Wymiary		
Dł. x szer. x gł.	[mm]	580 x 310 x 255
Średnica rury spalinowej	[mm]	110
Waga		
Waga netto	[kg]	9,6

Fachowe doradztwo i pomoc

Nasi konsultanci służą pomocą w doborze i kompletacji urządzeń oraz w rozwiązywaniu problemów podczas montażu lub napraw, a także wesprą Cię wszechstronnym doradztwem techniczno-handlowym.

Infolinia:

- dla telefonów stacjonarnych – 801 80 66 66,
- dla telefonów komórkowych – 22 323 01 75.

Zeskanuj kod i pobierz
ten folder w wersji
elektronicznej.



Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6A, budynek C, 02-134 Warszawa
e-mail: info@saunierduval.pl

www.saunierduval.pl