

Opalia C 11 E-B



Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie



Ciepła woda taka jak lubisz

GAZOWY, PRZEPIYWOWY
PODGRZEWACZ WODY

Opalia C 11 E-B



Efektywne rozwiązania. Ogrzewanie. Klimatyzacja.

Marka Saunier Duval

Saunier Duval to marka nowatorskich i niezawodnych urządzeń znanych w całej Europie. Firma od ponad stu lat dostarcza systemy grzewcze do c.o. i c.w.u. dla budownictwa mieszkaniowego, skupiając się na potrzebach indywidualnego odbiorcy. Wiedza na temat oczekiwań finalnego użytkownika, własne centrum badawczo-rozwojowe oraz nowoczesne zakłady produkcyjne umożliwiają rozwijanie i udoskonalanie innowacyjnych rozwiązań grzewczych, optymalnie dostosowanych do potrzeb użytkowników.

Ponadto Saunier Duval gwarantuje pełne wsparcie w zakresie doradztwa i serwisu.

Saunier Duval w Polsce posiada:

- rozbudowaną sieć Autoryzowanych Partnerów Serwisowych, świadczących pełną gamę usług: od doboru, poprzez montaż, po przeglądy i serwis,
- 3 Centra Szkoleniowe zajmujące się szkoleniami instalatorów i serwisantów oraz 12 Centrów Serwisowych zapewniających dostępność części zamiennych,
- profesjonalny Dział Techniczny, służący konsultacjami i doradztwem. Bezpośredni kontakt ze specjalistami ułatwia infolinia nr 801 80 66 66.

Podgrzewacz gazowy OPALIA C 11 E-B

OPALIA to nowoczesny i wydajny przepływowy podgrzewacz wody. Urządzenie dostępne jest w wersji na gaz ziemny GZ50, GZ35, Propan.

Zalety konstrukcji podgrzewaczy OPALIA C 11 E-B

Podgrzewacz OPALIA C 11 E-B wyposażony jest w palnik atmosferyczny 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 jedną baterią typu D LR20 (na wyposażeniu nowego urządzenia). Podgrzewacz zapewnia stabilną pracę nawet przy niewielkim przepływie wody, od 2,5 l/min. Urządzenie wymaga niewielkiego spadku ciśnienia wody potrzebnego do uruchomienia podgrzewacza – od 0,15 bara. Ponadto charakteryzuje się płynnym startem oraz szybkim dograniem wody do zadanej temperatury.

Bardzo istotnym atrybutem OPALII są jej niewielkie wymiary.



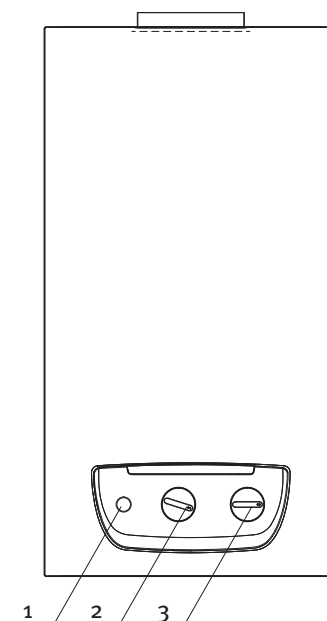
Modulacja mocy palnika

Podgrzewacz OPALIA C 11 E-B 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.

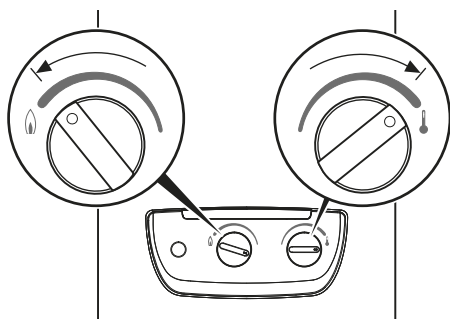
Niezawodność i bezpieczeństwo

Podgrzewacz posiada szereg zabezpieczeń: czujnik zaniku ciągu kominowego, zabezpieczający przed wyływem 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.

Ponadto wbudowane filtry wody i gazu pomagają zabezpieczać urządzenie przed dostaniem się zanieczyszczeń.

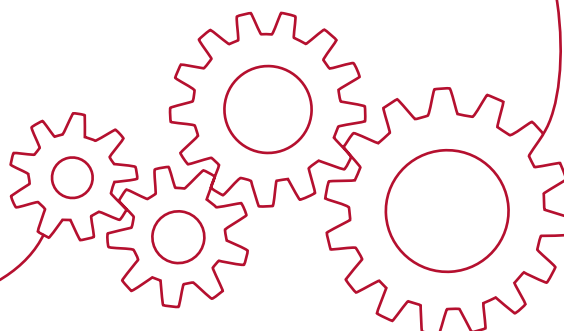


Opis:
 1 – Przycisk on/off (wł./wył.)
 2 – Pokrętło wyboru mocy
 3 – Pokrętło wyboru temperatury



➤ Prosta, intuicyjna regulacja

Pokrętło znajdujące się po lewej stronie urządzenia reguluje moc palnika. Aby ją zwiększyć, należy przekręcić je w lewo. Prawym pokrętłem reguluje się temperaturę przepływającej wody. Przekręcenie w prawo spowoduje zwiększenie tej temperatury.

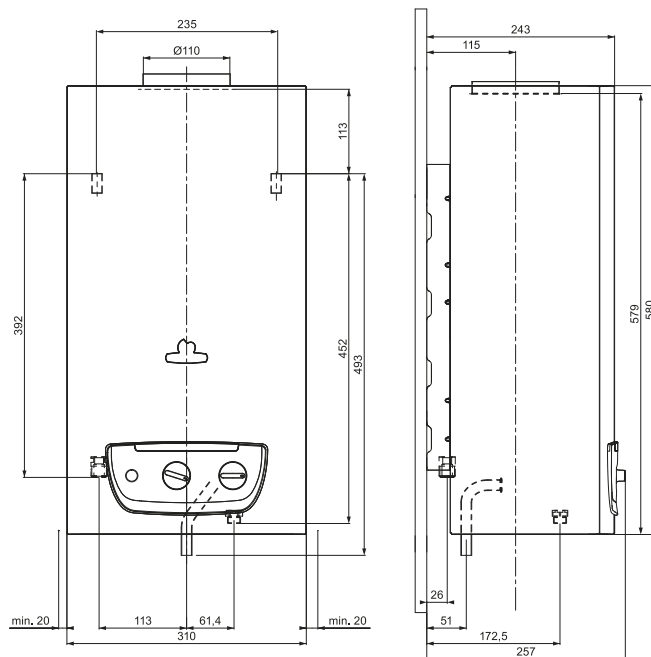


Dane techniczne

	Jednostki	OPALIA C 11 E-B
--	-----------	-----------------

Nominalny przepływ wody przy maksymalnej różnicy temperatury między wodą ciepłą a zimną	l/min	5,5
Nominalny przepływ wody przy minimalnej różnicy temperatury między wodą ciepłą a zimną	l/min	11
Moc (P min. - P maks.)	kW	8,6 - 19,2
Maksymalna różnica temperatury między wodą ciepłą a zimną ΔT	°C	50
Minimalna różnica temperatury między wodą ciepłą a zimną ΔT	°C	25
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wody p_w maks.	bar	13
Minimalny spadek ciśnienia wody potrzebny do uruchomienia podgrzewacza	bar	0,15
Minimalny przepływ wody	l/min	2,5
Temperatura spalin przy mocy maksymalnej	°C	180
Temperatura spalin przy mocy minimalnej	°C	120
Przepływ spalin przy mocy maksymalnej	g/s	13,8
Przepływ spalin przy mocy minimalnej	g/s	12,7
Zużycie gazu		
GZ 50 (G20) zużycie przy mocy maksymalnej	m ³ /h	2,30
GZ 35 (GZ350)	m ³ /h	3,19
Propan	kg/h	1,7
Klasa energetyczna		A
Wymiary		
Wysokość	mm	594
Szerokość	mm	310
Głębokość (mierzona wraz z uchwytem)	mm	220 (237)
Średnica rury spalinowej	mm	110
Waga urządzenia	kg	8,8
Numer CE		1008CP2793

Podgrzewacz gazowy z zapłonem elektronicznym dostosowany jest fabrycznie do gazu GZ 50. Może zostać dostosowany do pracy na gaz GZ 35 i Propan.



Saunier Duval

al. Krakowska 106
02-256 Warszawa

tel.: + 48 22 323 01 80
fax: + 48 22 323 01 13

infolinia: 801 80 66 66
info@saunierduval.pl

www.saunierduval.pl

OPALIA.SD 2015.05. Z zastrzeżeniem zmian.



Saunier Duval