

Opalia C 11 E



Saunier Duval



Ciepła woda w wygodnej formie

**GAZOWY, PRZEPŁYWOWY
PODGRZEWACZ WODY**

Opalia C 11 E



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.

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 10 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

OPALIA to nowoczesny i wydajny przepływowy podgrzewacz wody, przeznaczony do obsługi jednego lub kilku punktów poboru ciepłej wody. Urządzenie dostępne jest w wersji na gaz ziemny GZ 50.

Zalety konstrukcji podgrzewaczy OPALIA

Podgrzewacz OPALIA C 11 E 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 dogrzaniem wody do zadanej temperatury.

Bardzo istotnym atrybutem OPALII są jej niewielkie wymiary, szczególnie w porównaniu z wcześniejszymi wersjami podgrzewaczy.



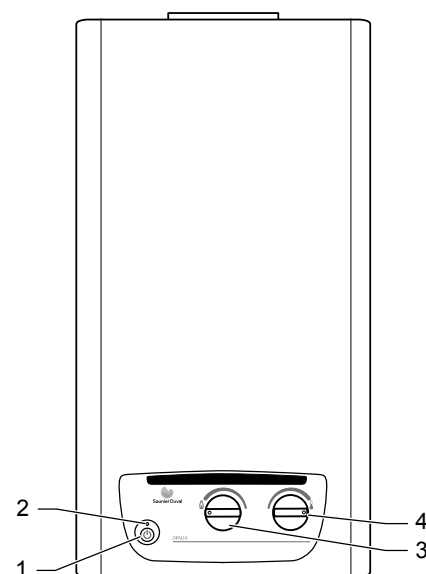
Modulacja mocy palnika

Podgrzewacz OPALIA C 11 E 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.

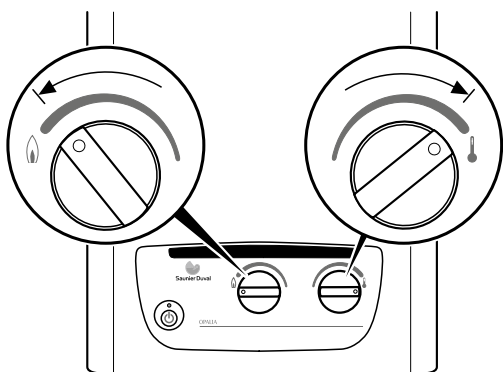
Ponadto wbudowane filtry wody i gazu zabezpieczają urządzenie przed dostaniem się zanieczyszczeń.



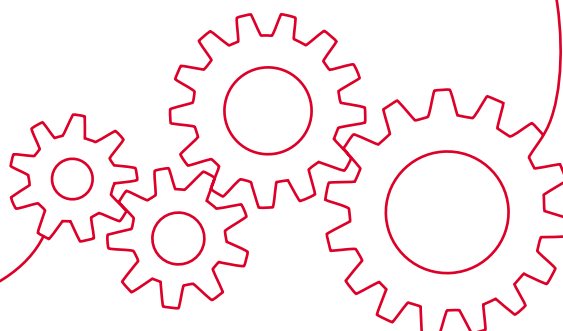
Opis:

- 1 – Przycisk on/off (wł./wył.)
- 2 – Wskaźnik pracy
- 3 – Pokrętło wyboru mocy
- 4 – Pokrętło wyboru temperatury

Prosta, intuicyjna regulacja



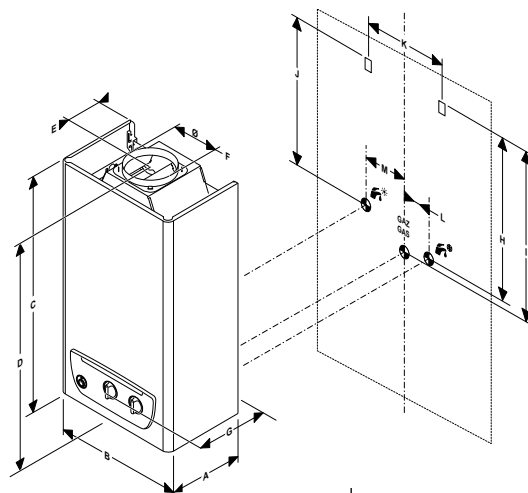
Pokrętło znajdujące się po lewej stronie urządzenia reguluje moc palnika. Aby ją zwiększyć, należy przekręcić je w lewo. Prawym pokrętłem reguluje się temperaturę przepływającej wody. Przekręcenie w prawo spowoduje zwiększenie temperatury.



Dane techniczne

Podgrzewacz gazowy z zapłonem elektronicznym, o mocy maksymalnej 19,2 kW. Urządzenie jest dostępne w wersji na gaz ziemny GZ 50.

	Jednostki	OPALIA C 11 E
Kategoria gazu		GZ 50
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 max.)	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 max.	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	m³/h	2.30
Wymiary		
Wysokość	mm	594
Szerokość	mm	310
Głębokość (mierzona wraz z uchwytami)	mm	220 (237)
Średnica rury spalinowej	mm	110
Waga urządzenia	kg	8.8
Numer CE		99BU894



	mm
A	220
B	310
C	578
D	594
E	116
F	112
G	237
H	420
I	476
J	367
K	210
L	69
M	110
Ø	110

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 2011.03. Z zastrzeżeniem zmian.



Saunier Duval