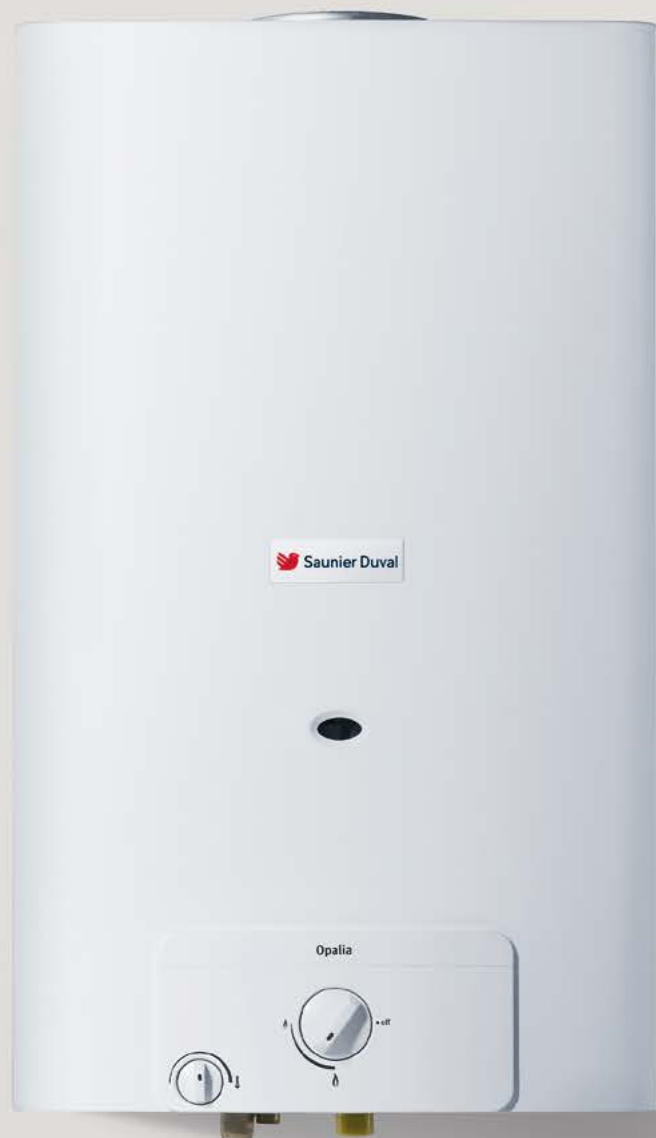




Gazowy, przepływowy  
podgrzewacz wody



**Saunier Duval**  
Zawsze po Twojej stronie



## Opalia C 11/1 LI (E-PL)

Efektywne przygotowanie ciepłej wody użytkowej





# Podgrzewacz gazowy Opalia C 11/1 LI (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 2,3 l/min. Urządzenie wymaga niewielkiego spadku ciśnienia wody potrzebnego do uruchomienia podgrzewacza – od 0,25 bara. Ponadto charakteryzuje się płynnym startem oraz szybkim dogrzaniem wody do zadanej temperatury.

Bardzo istotnym atrybutem Opalii są jej niewielkie wymiary.

## Modulacja mocy palnika

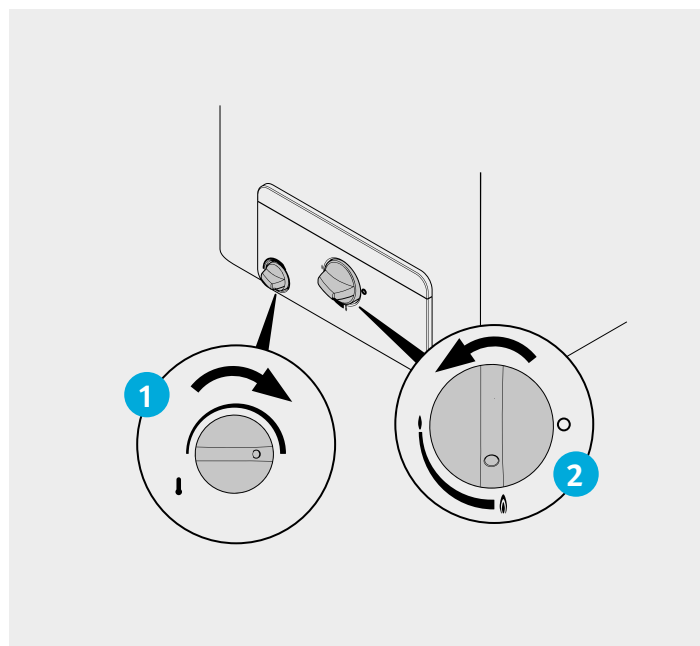
Podgrzewacz został wyposażony w mechanizm sterujący mocą palnika. Rozwiązanie to umożliwia modulację płomienia w zależności od ilości pobieranej wody. W efekcie temperatura wody jest stabilna w szerokim zakresie przepływu, a nie – tym wyższa, im mniejszy strumień wody. Modulacja mocy palnika gwarantuje 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 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.

## Prosta, intuicyjna regulacja



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

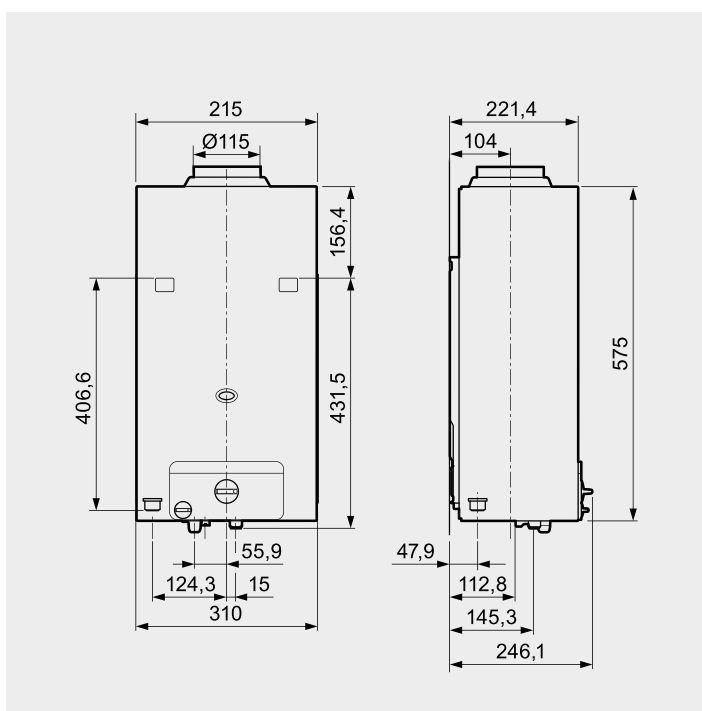


- 1 Pokrętło do regulacji temperatury
- 2 Pokrętło do regulacji ilości gazu (mocy urządzenia)



## Dane techniczne

Opalia	Jednostki	C 11/1 LI (E-PL)
Nominalny przepływ wody przy minimalnej różnicy temperatury między wodą ciepłą a zimną	l/min	11
Moc (P min.-P maks.)	kW	9,8-19,5
Maksymalna różnica temperatury między wodą ciepłą a zimną $\Delta T$	°C	50
Minimalna różnica temperatury między wodą ciepłą a zimną $\Delta T$	°C	35
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wody	bar	10
Minimalny spadek ciśnienia wody potrzebny do uruchomienia podgrzewacza	bar	0,25
Minimalny przepływ wody	l/min	2,3
Temperatura spalin	°C	167,2
Przepływ spalin	g/s	13,75
<b>Zużycie gazu</b>		
G20 – zużycie przy mocy maksymalnej	m <sup>3</sup> /h	2,35
Klasa ErP dla c.w.u. (A+ do F) 	-	<b>A</b> 
<b>Wymiary</b>		
Wysokość × szerokość × głębokość	mm	575 × 310 × 246,1
Średnica rury spalinowej	mm	110
Waga urządzenia	kg	10,5



## 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](http://www.saunierduval.pl)