

OPALIA



*Tworzymy dobry klimat
dla Ciebie*

OPALIA, TO NOWOCZESNY GAZOWY
PODGRZEWACZ WODY Z ZAPŁONEM
ELEKTRONICZNYM GWARANTUJĄCY WYSOKI
KOMFORT CIEPŁEJ WODY I EKONOMICZNA
EKSPLOATACJĘ. CICHĄ PRACĄ I NIEWIELKIE
WYMIARY, TO DODATKOWE ATUTY URZĄDZENIA.



Saunier Duval

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 Klienta.

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, przeglądy i serwis,
- Centra Szkoleniowo-Serwisowe zajmujące się doradztwem, szkoleniami instalatorów, a także gwarantujące dostępność części zamiennych. Ośrodki znajdują się w Gdyni, Krakowie, Poznaniu, Szczecinie i Warszawie,
- profesjonalny Dział Techniczny, służący konsultacjami i doradztwem. Bezpośredni kontakt ze specjalistami ułatwia Infolinia nr 0 801 80 66 66.



Podgrzewacz gazowy OPALIA C11E, C11G i C14E

OPALIA to nowoczesny i wydajny, przepływowy podgrzewacz wody, przeznaczony do obsługi jednego lub kilku punktów poboru ciepłej wody. Urządzenie dostępne jest w trzech wersjach różniących się mocą i rodzajem zapłonu, w wersji na gaz ziemny GZ 50 oraz propan.

Zalety konstrukcji podgrzewaczy OPALIA

Podgrzewacze OPALIA wyposażone są w palniki atmosferyczne charakteryzujące się bardzo cichą pracą. Posiadają otwartą komorę spalania, co oznacza, że spaliny odprowadzane są do przewodu kominowego z wykorzystaniem naturalnego ciągu grawitacyjnego. We wszystkich modelach zastosowano ele-



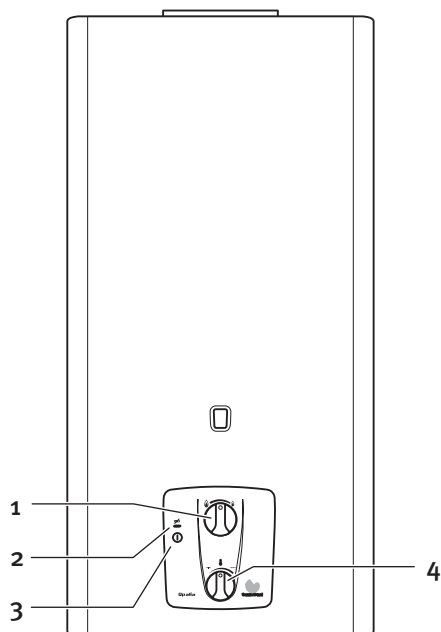
troniczny zapłon palnika. Wyeliminowanie płomyka zapalającego przyczyniło się do obniżenia zużycia gazu.

W modelach oznaczonych literą „E” iskrę pomiędzy elektrodami zapłonowymi wytwarza generator zasilany dwiema bateriami R20 (zawsze na wyposażeniu nowego urządzenia). Natomiast w modelu oznaczonym literą „G” zastosowano bardziej nowatorskie rozwiązanie - napięcie potrzebne do zapłonu palnika pochodzi z „hydrogeneratora”, którym jest turbina napędzana przez przepływającą wodę. Minimalny przepływ potrzebny do poprawnego funkcjonowania tego urządzenia to 2,3 l/min. Niewielki minimalny przepływ wody oraz ciśnienie minimalne - 0,35 bar dla wersji G i 0,15 bar dla wersji „E” - stanowi bardzo poważny atut techniczny, szczególnie w miejscach, gdzie korzystamy ze starej i zużytej sieci wodociągowej.

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

Modulacja mocy palnika

Podgrzewacz OPALIA 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 temperatur, a nie - tym wyższa, im mniejszy strumień wody. Modulacja mocy palnika gwarantuje wygodę i bezpieczeństwo użytkownika (szczególnie ważne, gdy np. z kranów korzystają dzieci), a także przyczynia się do zmniejszenia zużycia gazu. Ponadto podgrzewacz pracuje stabilnie nawet przy niskim ciśnieniu i przepływie (nawet 2,2 l/min).

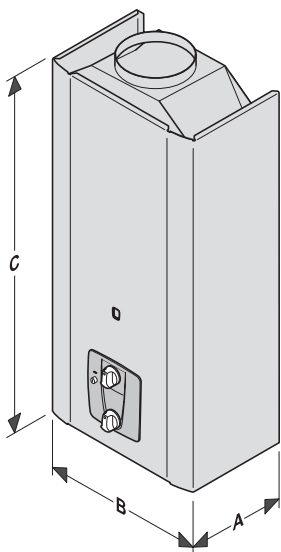


Opis:

- 1 - Pokrętko regulacji mocy
- 2 - Wskaźnik zużycia baterii
- 3 - Przycisk start/stop
- 4 - Pokrętko regulacji temperatury

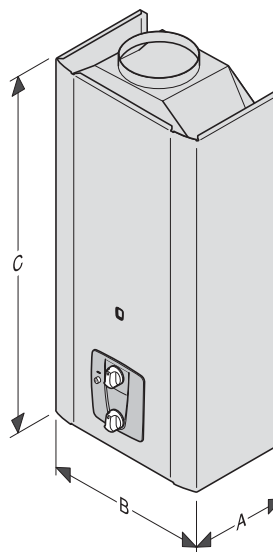
Wymiary podgrzewaczy Opalia C 11 E, Opalia C 11 G

Wymiar	mm
A	236
B	310
C	630



Wymiary podgrzewacza Opalia C 14 E

Wymiar	mm
A	248
B	350
C	703



Niezawodność i bezpieczeństwo

Aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji urządzenia, OPALIA wyposażona jest w miedziany wymiennik ciepła, pokryty warstwą antykondensacyjną. Ponadto, dla bezpieczeństwa użytkownika, zastosowano zabezpieczenie termiczne chroniące wymiennik przed przegrzaniem. Innymi ważnymi zabezpieczeniami są czujnik zaniku ciągu kominowego i kontrola obecności płomienia na palniku, które powodują odcięcie gazu dopływającego do palnika w sytuacji awaryjnej.

Konstrukcja wymiennika ciepła powoduje turbulentny przepływ wody, co intensyfikuje wymianę ciepła na ściankach i ogranicza osiadanie kamienia kotłowego.



OPALIA

OPALIA - podgrzewacze gazowe z zapłonem elektronicznym i generatorem iskry (typ C 11 E i C 14 E) lub hydrogeneratorem (C 11 G), o mocy maksymalnej 19,2 kW lub 24,4 kW. Podgrzewacz OPALIA ma wbudowany ogranicznik przepływu, który nie pozwala na przepływ wody większy niż 11 l/min. (C 11 E/G) lub 14 l/min. (C 14 E). Urządzenie jest dostępne w wersji na gaz ziemny GZ 50 lub propan.



Charakterystyka techniczna

	Jednostka	Opalia C 11 E	Opalia C 11 G	Opalia C 14 E
Ciepła woda użytkowa				
Moc	kW	7,7 – 19,2	7,7 – 19,2	9,8 – 24,4
Maksymalny przepływ wody dla Δt 25 °C	l/min	11	11	14
Minimalne dopuszczalne ciśnienie zasilania wody	bar	0,15	0,35	0,15
Minimalny przepływ	l/min	2,2	2,3	2,8
Charakterystyka gazu – GZ 50				
Zużycie gazu przy mocy maksymalnej	m ³ /h	2,3	2,3	3
Charakterystyka gazu – Propan				
Zużycie gazu przy mocy maksymalnej	kg/h	1,7	1,7	2,2
Wymiary				
Wysokość	mm	655	655	718
Szerokość	mm	310	310	350
Głębokość (głębokość całkowita)	mm	236 (257)	236 (257)	248 (267)
Waga (netto)	kg	12	12	15



Saunier Duval

Saunier Duval
Al. Krakowska 106
02-256 Warszawa
Tel.: + 48 22 323 01 80
Fax: + 48 22 323 01 13
info@saunierduval.pl
www.saunierduval.pl
infolinia: 0 801 80 66 66