



Gazowe, przepływowe podgrzewacze wody • atmoMAG mini • atmoMAG

# Komfort ciepłej wody



 **Vaillant** Komfort w moim domu



Gazowe, przepływowe podgrzewacze wody • atmoMAG mini • atmoMAG

# Pomysły na ciepło: komfort ciepłej wody w nowoczesnej oprawie



## Przemyślane rozwiązania: nowoczesność, komfort, oszczędność

Podgrzewacze gazowe, potocznie nazywane piecykami łazienkowymi, przeznaczone są do komfortowego podgrzewania wody w mieszkaniach, domach i pomieszczeniach użytkowych. Instaluje się je na ścianie, przeważnie w pobliżu punktów poboru wody i ciągu kominowego. Nowoczesna i przemyślana konstrukcja oraz nowatorskie rozwiązania techniczne sprawiają, że pracują oszczędnie i wydajnie.

### OPTI-MOD - integracja funkcji

Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody jaki oferują gazowe podgrzewacze przepływowe atmoMAG, wynika z zaimplementowanej w nich funkcji OPTI-MOD.

### OPTI- ... - dwa kroki do uzyskania żądanej temperatury wody

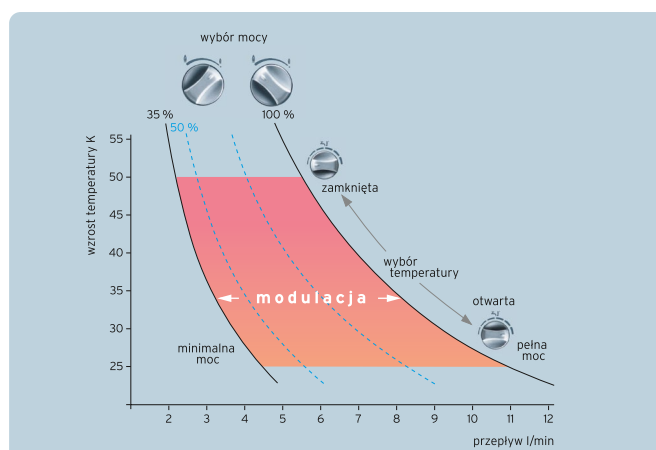
W dwóch prostych krokach Użytkownicy mogą dostosować podgrzewacz przepływowy atmoMAG do swoich indywidualnych potrzeb. Najpierw nastawia się moc podgrzewacza, wybierając jedną z 10 wartości z zakresu od 50% do 100% jego mocy nominalnej. Dzięki temu podgrzewacz pracuje zawsze w takim zakresie mocy, jaki jest rzeczywiście potrzebny. Oszczędza to wiele energii. Później, za pomocą pokręćła do nastawiania temperatury, można precyzyjnie nastawić natężenie przepływu zimnej wody doprowadzonej do podgrzewacza. Im jest ono większe, tym mniejsza jest temperatura wody pobieranej z podgrzewacza; im mniejsze, tym temperatura wody większa.

### ... -MOD - automatyczna stabilizacja temperatury wody

Modulacja płomienia palnika zapewnia samoczynne dostosowanie mocy urządzenia do wahań temperatury i ilości pobieranej wody tak, by zachować jej stałą temperaturę na wypływie. Jest to nie tylko w wysokim stopniu komfortowe, lecz także przyczynia się do oszczędzania gazu i wody.

### Gwarancja trwałości

Wszystkie elementy podgrzewacza MAG wystawione na działanie płomienia zabezpieczono dodatkowo specjalną powłoką antykorozyjną spełniającą wszystkie wymogi ochrony środowiska naturalnego. Przedłuża ona żywotność elementów urządzenia poddanych wpływom wysokich temperatur.



# atmoMAG - ciepło na wiele sposobów



## Nowoczesny zespół wodny

Wykonany z materiału kompozytowego, odporny na korozję, zapewnia stabilną pracę urządzenia przy małych przepływach (2,6 l/min) i niskim ciśnieniu wody.

**Nowoczesny palnik** - chłodzony wodą, o dużo większej powierzchni. Ochłodzony, niebieski, o mniejszej wysokości płomień zapewnia na niższą emisję NOx.

**Dioda sygnalizacyjna** - informuje o stanie pracy podgrzewacza, stanie zużycia baterii oraz o ewentualnych usterkach.

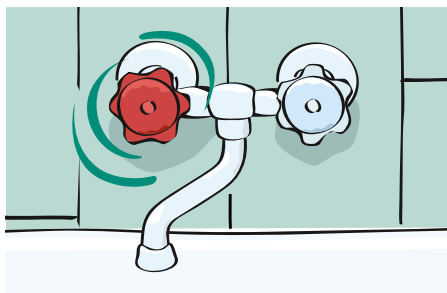
## Zapłon elektroniczny

W przypadku podgrzewacza typu MAG jego zapłon realizowany jest elektronicznie przy zasilaniu bateryjnym. Zlikwidowanie ciągle palącego się płomienia dyżurnego prowadzi do wyraź-

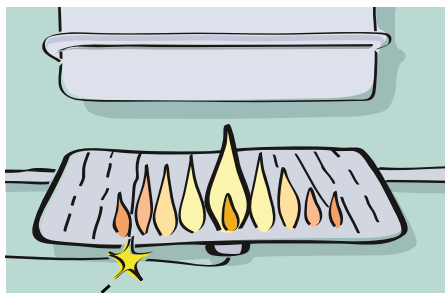
nej oszczędności energii bez uszczerbku dla stanu gotowości urządzenia do pracy. Do zasilania urządzenia zaleca się stosować baterie alkaliczne.

## Directpower - nowa technologia zapłonu

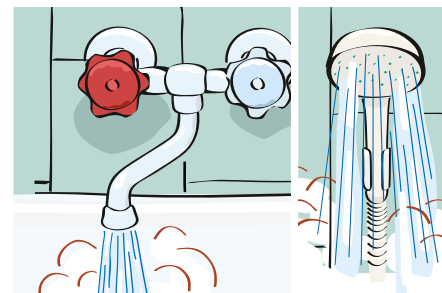
Elektroda zapłonowa zapala bezpośrednio palnik główny podgrzewacza (wyliminowano pośredni palnik pilotujący). To rozwiązanie daje korzyści w postaci skrócenia czasu zapłonu palnika, zwiększenia jego niezawodności (brak problemów z palnikiem pośrednim) i wydłużenia żywotności baterii.



Odkręcamy kurek ciepłej wody...



powstaje iskra, która powoduje zapłon palnika i podgrzanie wody...



komfortowo i natychmiast.





# Dane techniczne

Urządzenie	Jednostka	atmoMAG mini 114/1	atmoMAG 144/1
Zakres modulacji	kW	6,4...18,1	8,3...23,1
<b>Zużycie gazu:</b>			
GZ 50	m <sup>3</sup> /h	2,3	2,92
GZ 41,5	m <sup>3</sup> /h	-	-
GZ 35	m <sup>3</sup> /h	3,02	3,10
Propan	kg/h	1,69	2,15
Klasa energetyczna ErP dla c.w.u.		A	A
<b>Wydatek ciepłej wody:</b>			
przy podgrzaniu o 25 K	l/min	5,4 - 11,0	6,5 - 14,0
przy podgrzaniu o 50 K	l/min	2,6 - 5,5	3,4 - 7,0
przy podgrzaniu o 45 K	l/min	-	-
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	13,0	13,0
Przyłącze zimnej i ciepłej wody	cal	1/2"	1/2"
Przyłącze gazu	cal	1/2"	1/2"
Przyłącze odprowadzenia spalin	Ø mm	110	130
<b>Wymiary podgrzewacza:</b>			
wysokość	mm	580	680
szerokość	mm	310	350
głębokość	mm	255	270
Masa ok.	kg	9,6	12,2



Ogrzewanie



Chłodzenie



Energia odnawialna

ul. 1 Sierpnia 6A, budynek C, 02-134 Warszawa  
 tel.: +48 (22) 323 01 00,  
 fax: +48 (22) 323 01 13  
 vaillant@vaillant.pl, www.vaillant.pl  
 Infolinia: 801 804 444