Komfort ciepłej wody

Vaillant Komfort w moim domu

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

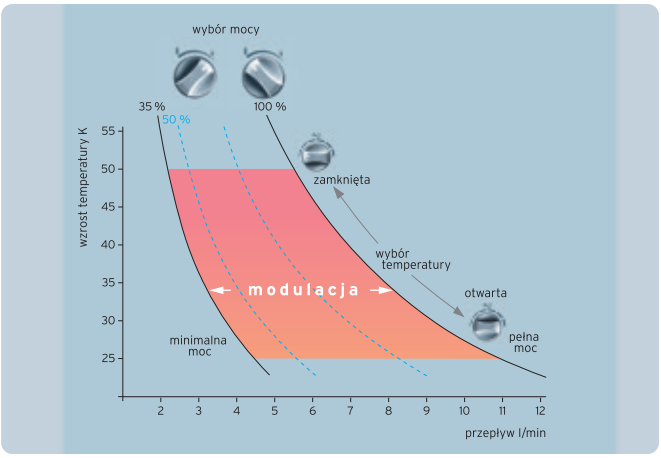
W dwóch prostych krokach Użytkownicy mogą dostosować podgrzewacz przepływowy atmoMAG do swoich indywidualnych potrzeb. Najpierw nastawia się moc podgrzewacza, wybierając jedną z 10 wartości z zakresu od 50% do 100% jego mocy nominalnej. Dzięki temu podgrzewacz pracuje zawsze w takim zakresie mocy, jaki jest rzeczywiście potrzebny. Oszczędza to wiele energii. Później, za pomocą pokrętła 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.

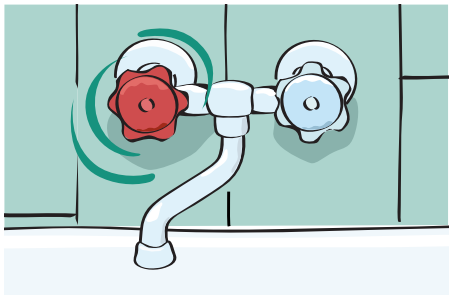
Nowoczesny palnik - chłodzony wodą, o dużo większej powierzchni. Ochłodzony, niebieski, o mniejszej wysokości płomień zapewnia na niższą emisję NOx.

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

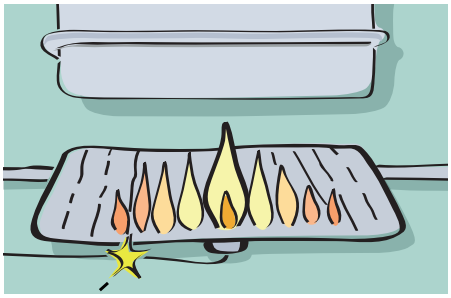
Zapłon elektroniczny
W przypadku podgrzewacza typu MAG jego zapłon realizowany jest elektronicznie przy zasilaniu bateryjnym. Zlikwidowanie ciągle palącego się płomienia dyżurnego prowadzi do wyraźnej oszczędności energii bez uszczerbku dla stanu gotowości urządzenia do pracy. Do zasilania urządzenia zaleca się stosować baterie alkaliczne.

Directpower – nowa technologia zapłonu
Elektroda zapłonowa zapala bezpośrednio palnik główny podgrzewacza (wyeliminowano 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.

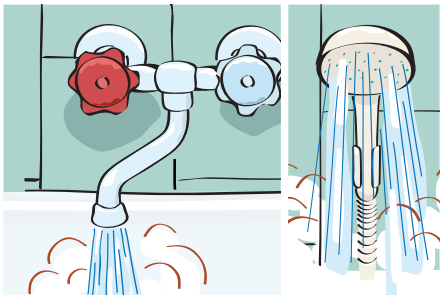
ErP
Energy-related Products



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
Zużycie gazu:			
GZ 50	m^3/h	2,3	2,92
GZ 41,5	m^3/h	-	-
GZ 35	m^3/h	3,02	3,1
Propan	kg/h	1,69	2,15
Klasa energetyczna ErP dla c.w.u.		A	A
Wydatek ciepłej wody:			
przy podgrzaniu o 25 K	l/min	5,4 - 11	6,5 - 14
przy podgrzaniu o 50 K	l/min	2,6 - 5,5	3,4 - 7
przy podgrzaniu o 45 K	l/min	-	-
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	13	13
Przyłącze zimnej i ciepłej wody	cal	1/2"	1/2"
Przyłącze gazu	cal	1/2"	1/2"
Przyłącze odprowadzenia spalin	Ø mm	110	130
Wymiary podgrzewacza:			
Wysokość	mm	580	680
Szerokość	mm	310	350
Głębokość	mm	255	270
Masa ok.	kg	9,6	12,2

atmoMAG. JV 2020.12. Z zastrzeżeniem zmian.

Vaillant

Ogrzewanie Chłodzenie Energia odnawialna

tel. +48 22 323 01 00 • fax +48 22 323 01 13
vaillant@vaillant.pl • www.vaillant.pl • infolinia 801 804 444