

# Odkryj zalety kotła jednofunkcyjnego z Victrixem EXA

Nowa „kotłowa” propozycja Immergas

Do serii kotłów Victrix EXA dołączył kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny – Victrix EXA 24 X 1 ErP. Kotle jednofunkcyjne to doskonałe rozwiązanie dla domów jednorodzinnych ze zwiększonym zapotrzebowaniem na ciepłą wodę użytkową. Tego typu rozwiązania pozwalają na zgromadzenie ciepłej wody w zasobniku w ilości pozwalającej na zaspokojenie chwilowego zapotrzebowania, przekraczającego możliwości podgrzewu wody w sposób przepływowy, czyli przez kocioł dwufunkcyjny przepływowy.



## Co to oznacza?

W zależności od tego, jakiej wielkości mamy zasobnik np. 80, 100, czy 200 l, możemy w nim zgromadzić taką ilość ciepłej wody, który zapewni nam, na co dzień komfort i wystarczającą ilość c.w.u. do obsłużenia wszystkich punktów jej poboru. Dlatego objętość zasobnika powinna być odpowiednio dobrana i zaplanowana, uwzględniając: jednoczesne korzystanie z wody w wielu punktach w domu (np. wanna prysznic, kuchnia), czasu trwania poborów i czasu przerwy między poborami, niezbędny do uzupełnienia ciepła w zasobniku.

## Ciepła woda na zawołanie

Do zasobnika można podłączyć instalację cyrkulacji c.w.u., która sprawia, że w punktach poboru mamy ciepłą wodę od razu po odkręceniu baterii. Przy takim rozwiązaniu, jak w każdym przypadku komfort jest kosztowny. Utrzymywanie ciepłej wody w zasobniku i w instalacji związane jest ze stratami ciepła, które muszą być pokrywane przez pracę kotła, co związane jest z dodatkowym zużyciem gazu. Kotle współpracujące z zasobnikami mogą mieć stosunkowo małą moc maksymalną, gdyż ciepło magazynowane jest w obję-



tości zasobnika, a co za tym idzie proporcjonalnie niską moc minimalną i bardziej elastycznie dopasowywać się do zapotrzebowania na moc dla potrzeb c.o., a to w znacznym stopniu podnosi sprawność działania całego systemu grzewczego. ■

## DANE TECHNICZNE

Typ	kondensacyjny
Rodzaj	jednofunkcyjny
Moc kotła dla c.o. (minimalna-nominalna)	5,5÷23,7 kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	92%
Użyteczna sprawność cieplna (80/60°C) przy mocy nom./min.	98,1 / 97,2%
Użyteczna sprawność cieplna (50/30°C) przy mocy nom./min.	106,0 / 106,5%
Użyteczna sprawność cieplna (40/30°C) przy mocy nom./min.	107,2 / 107,8%
Maksymalne ciśnienie instalacji c.o.	3 bar
Maksymalna temperatura robocza c.o.	90°C
Zakres regulacji temperatury c.o.	20-85°C
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	5 l
Wysokość podnoszenia przy wydajności 1000 l/h	3,0 mH <sub>2</sub> O
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	30-60°C
Ciężar kotła pustego/napelnionego	36,0 / 39,0 kg
Zasilanie elektryczne	230 / 50 V/Hz
Moc zainstalowana	76 W
Stopień ochrony elektrycznej	IPX5D

## WARTOŚĆ

kondensacyjny
jednofunkcyjny
5,5÷23,7 kW
A
92%
98,1 / 97,2%
106,0 / 106,5%
107,2 / 107,8%
3 bar
90°C
20-85°C
5 l
3,0 mH <sub>2</sub> O
30-60°C
36,0 / 39,0 kg
230 / 50 V/Hz
76 W
IPX5D

**Kliknij i dowiedz się więcej o kotle jednofunkcyjnym Victrix EXA 24 X 1 ErP**

**Seria kotłów Victrix EXA to również dwa modele kotłów kondensacyjnych dwufunkcyjnych:**  
**- VICTRIX EXA 28 1 ERP (kliknij)**  
**- VICTRIX EXA 32 1 ERP (kliknij)**