

Odkryj zalety kotła jednofunkcyjnego z Victrixem EXA



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 w zasobniku ciepłej wody 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), czas trwania poborów i czas 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 z w punktach poboru mamy ciepłą wodę od razu po odkręceniu kranu. 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 objętości zasobnika, a co z 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.

Seria kotłów Victrix EXA to również dwa modele kotłów kondensacyjnych dwufunkcyjnych: VICTRIX EXA 28 1 ERP i VICTRIX EXA 32 1 ERP.



Immergas Polska Sp. z o.o.
ul. Dostawcza 3a, 93-231 Łódź
tel. 42 649 36 00
www.immergas.pl