

Wysoki komfort

i niewielkie wymiary:

ecoTEC plus + actoSTOR VIH CL 20S

Nowa klasa urządzeń wielofunkcyjnych

Kocioł ecoTEC plus VCW tworzy zupełnie nową klasę urządzeń naściennych z układem przygotowania ciepłej wody. W wersji podstawowej funkcjonuje podobnie jak standardowy, dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny. Niewielkie wymiary, montaż na ścianie oraz możliwość praktycznie natychmiastowego dostarczenia znacznej ilości c.w.u. to podstawowe zalety kotłów VCW ecoTEC plus. Urządzenia te doskonale sprawdzają się wszędzie tam, gdzie nie ma wystarczająco dużo miejsca do zamontowania kotła jednofunkcyjnego z zasobnikiem, a samo urządzenie wielofunkcyjne bez zasobnika jest zbyt mało wydajne. Idealnie nadają się do montażu we wnękach lub jako element zabudowy ciągu szafek kuchennych. Cechą wyróżniającą VCW ecoTEC plus spośród podobnych urządzeń tego typu jest możliwość jego rozbudowy, nawet w trakcie eksploatacji, o moduł warstwowego zasobnika ciepłej wody actoSTOR VIH CL 20S. Rozwiązanie takie znacznie poprawia komfort przygotowania c.w.u. praktycznie, nie absorbując dodatkowego miejsca w pomieszczeniu.

actoSTOR VIH CL 20S

- moduł komfortu actoSTOR VIH CL 20S ma pojemność zaledwie 20 litrów i składa się z 2 kompaktowych zbiorników o pojemności 10 l każdy, wykonanych ze stali nierdzewnej. Zasobnik ten jest tzw. zasobnikiem warstwowym, nieposiadającym w swoim wnętrzu wężownicy. Proces podgrzewania wody odbywa się w wymienniku płytowym, z którego podgrzana woda odprowadzana jest do wspomnianego wcześniej zasobnika warstwowego. Takie rozwiązanie pozwala na praktycznie natychmiastowe korzystanie z ciepłej wody - bez konieczności oczekiwania, jak ma to miejsce w zasobniku tradycyjnym, na podgrzanie całej objętości zasobnika.

Duża moc przy minimalnych wymiarach

actoSTOR VIH CL 20S jest montowany nie obok, lecz z tyłu kotła. Jego głębokość to niecałe 20 cm. Kompletne urządzenie zajmuje powierzchnię ściany wynoszącą jedynie 0,3 m².

Moc kotła ecoTEC plus VCW jest imponująca, zważywszy niewielkie jego wymiary. Pojemność nowego zasobnika actoSTOR VIH CL 20 S to zaledwie 20 litrów, jednak jest on natychmiast napełniany ciepłą wodą o temperaturze 60°C, a układ warstwowy zapewnia bieżący dostęp do c.w.u. Zadana temperatura wody jest osiągana szybciej niż w tradycyjnych zasobnikach, przy czym zużycie energii jest mniejsze. Jeżeli po uruchomieniu prysznicza ktoś pobiera ciepłą wodę z innego kranu, temperatura wody w obu punktach poboru utrzymuje się na stałym, zadanym poziomie. System Aqua Komfort Plus zapewnia utrzymanie stałej temperatury także w przypadku zmiany wielkości strumienia pobieranej ciepłej wody. To wyjątkowy układ zaopatrzenia w ciepłą wodę o objętości zaledwie 0,17 m³. VCW ecoTEC plus wraz z zasobnikiem actoSTOR VIH CL 20S jest centralą grzewczą, której moc wystarcza do tego, żeby zrealizować równolegle: komfortowy natrysk i dodatkowo pobierać wodę, na przykład w kuchni, lub może zapewnić jednoczesny pobór wody z 2 typowych natrysków. Zaletą systemu z zasobnikiem warstwowym jest wyraźne, hydrauliczne rozdzielenie zasobnika i wymiennika c.w.u. To właśnie pozwala na jednoczesny pobór wody w wielu punktach czerpalnych.

ecoTEC plus VCW z zasobnikiem actoSTOR VIH CL 20S w skrócie:

- znamionowa moc cieplna 29 kW i 34 kW
- system Aqua Komfort Plus
- wydatek początkowy c.w.u. 175 lub 199 l/10 min (zależnie od mocy kotła, dla $\Delta t = 30$ K)
- moduł zasobnika warstwowego ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej o pojemności 20 l
- opatentowany, wydajny układ napełniania warstwowego ActoNomic
- stała temperatura odpływu dzięki systemowi Aqua Komfort Plus
- niewielkie wymiary: 720 x 440 x 535 mm
- pozostałe parametry jak w kotłach ecoTEC plus