Thermia MBH G



Zasobniki c.w.u. ze stali nierdzewnej do integracji z pompami ciepła Thermia

Więcej ciepłej wody, gdy jej potrzebujesz
W systemie grzewczym z pompą ciepła liczy się zarówno efektywne ogrzewanie budynku, jak i wydajne przygotowanie ciepłej wody użytkowej. W systemach Thermia z pompami ciepła bez wbudowanego zasobnika jego funkcję przejmują zasobniki zewnętrzne. MBH G to zasobniki c.w.u., które zapewniają szybkie przygotowanie c.w.u. przy możliwie niskich kosztach eksploatacji. Doskonale sprawdzą się w systemach c.o./c.w.u., w którym liczy się szybkość przygotowania ciepłej wody, również przy większym chwilowym poborze.

Sprawdzona konstrukcja w nowej odsłonie
Thermia MBH G to nowoczesne zasobniki c.w.u ze stali nierdzewnej z wężownicą o dużej powierzchni grzewczej zapewniającą efektywną wymianę ciepła. Nie wymagają anody ochronnej, co upraszcza ich eksploatację. MBH G dostępne są w 2 wariantach pojemności: 200 lub 300 litrów. Obie wersje dopasowane są konstrukcyjnie oraz wizualnie do pomp ciepła Thermia nowej generacji Sigrin Duo. Zestawienie pompy ciepła z zasobnikiem c.w.u., nie tylko działa bardzo wydajnie, ale również tworzy spójny stylistycznie zestaw.

Technologia termicznego uwarstwienia TWS
Zasobniki c.w.u. MBH G wyposażone są w opatentowaną technologię TWS czyli termicznego uwarstwienia wody (ang. Tap Water Stratification). Dzięki niej ciepła woda przygotowywana jest szybciej i osiąga wyższą temperaturę niż w rozwiązaniach tradycyjnych. TWS utrzymuje gorącą wodę w zasobniku „warstwowo": najcieplejsza woda gromadzi się w górnej części zasobnika, skąd pobierana jest do instalacji. Dzięki temu z zasobnika można pobrać więcej ciepłej wody. To odczuwalna korzyść zwłaszcza przy dużym lub następującym po sobie poborze ciepłej wody. Dla użytkownika oznacza to ok. 15% więcej ciepłej wody, która dostępna jest w krótszym czasie i po niższych kosztach.



Dane techniczne MBH G

Przyłącza MBH G

1 Powrót do pompy ciepła Ø 22/28 mm
2 Wyjście ciepłej wody użytkowej Ø 22 mm
3 Dopływ zimnej wody Ø 22 mm
4 Zasilanie z pompy ciepła Ø 28 mm
5 Przepust przewodu czujnika



MBH G 200



MBH G 300

Dane techniczne		MBH G 200	MBH G 300
Klasa efektywności energetycznej		C	C
Pojemność znamionowa **Pojemność użytkowa**	l l	184 172	296 280
Ciśnienie obliczeniowe po stronie wtórnej **Ciśnienie obliczeniowe po stronie pierwotnej**	Mpa Mpa	1,0 0,3	1,0 0,3
Strata postojowa [1)]	W	59	92
Wymiary +/-10 (szer. x gł. x wys.)	mm	598 x 703 x 1450	598 x 703 x 1863
Wysokość w przechyle	mm	1550	1550
Czujnik temperatury wody		PT1000	PT1000
Masa (zasobnik pusty) **Masa (zasobnik pełny)**	kg kg	83 267	103 399

[1)] Zgodnie z EN 12897:2016

Zastrzegamy sobie prawo do zmian, opisy i dane techniczne mają charakter niewiążący.