

Thermia MBH 200/300



MBH 200



MBH 300



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

Nowoczesne systemy wykorzystujące pompy ciepła powinny cechować się oszczędnym ogrzewaniem, a także wydajnym przygotowaniem ciepłej wody użytkowej. W systemach Thermia z pompami ciepła bez zintegrowanego zasobnika, zadanie to z powodzeniem realizują zasobniki zewnętrzne. Ich konstrukcja zorientowana jest na najwyższy komfort użytkownika przy możliwie niskich kosztach eksploatacji. Thermia MBH 200/300 to nowoczesne zasobniki c.w.u. ze stali nierdzewnej z wężownicą o dużej powierzchni grzewczej zapewniającą wysoką wydajność. MBH dostępne są w 2 wariantach pojemności: 200 lub 300 litrów, oba dopasowane są wizualnie oraz konstrukcyjnie do pomp ciepła Thermia: Atlas/Atlas Duo, Calibra/Calibra Duo oraz Legend/Legend Duo. Zestawienie pompy ciepła Thermia z zasobnikiem MBH nie tylko działa bardzo wydajnie, ale również świetnie się prezentuje w każdym budynku.

Technologia termicznego uwarstwienia TWS

Thermia nieustannie pracuje nad rozwojem technologii pomp ciepła oraz dedykowanego im wyposażenia dodatkowego. Zasobniki c.w.u. Thermia serii MBH 200/300 wyposażone są w opatentowaną technologię TWS (Tap Water Stratification) – termicznego uwarstwienia wody, dzięki której ciepła woda przygotowana jest szybciej i osiąga wyższą temperaturę niż w rozwiązaniach tradycyjnych. TWS układa gorącą wodę w zasobniku „warstwowo” i w ten sposób temperatura oraz ilość dostępnej ciepłej wody jest znacznie wyższa. Dla użytkownika oznacza to ok. 15% więcej ciepłej wody w krótszym czasie i po znacznie niższych kosztach.

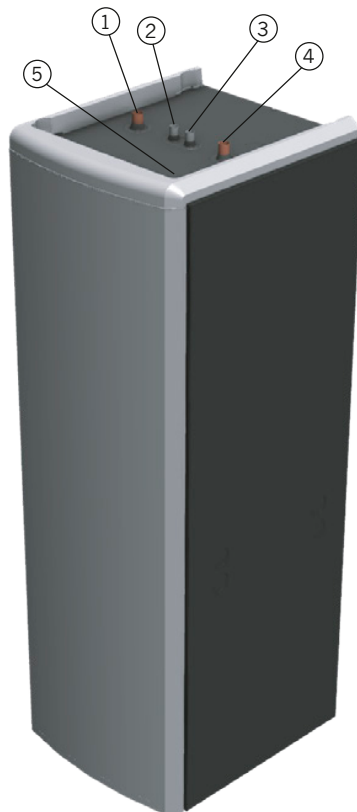
Dane techniczne Thermia MBH 200/300

Przyłącza MBH 200/300

- 1 Powrót do pompy ciepła, Ø 22/28 mm
- 2 Wyjście ciepłej wody, Ø22 mm
- 3 Wejście zimnej wody, Ø22 mm
- 4 Zasilanie z pompy ciepła, Ø 22/28 mm
- 5 Przepust dla czujników temperatury



MBH 200



MBH 300

Na ilustracjach: MBH 200 /300 w wersjach do pomp ciepła: Atlas/Atlas Duo

Dane techniczne		MBH 200	MBH 300
Klasa efektywności energetycznej		C	C
Pojemność znamionowa	l	184	296
Pojemność użytkowa	l	172	280
Ciśnienie robocze zasobnika c.w.u.	bar	10	10
Ciśnienie próbne zasobnika c.w.u.	bar	14,3	14,3
Ciśnienie znamionowe węzownicy	bar	3	3
Ciśnienie próbne węzownicy	bar	4,3	4,3
Strata postojowa¹⁾	W	59	92
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			
MBH Atlas	mm	598x703x1450	598x703x1863
MBH Calibra	mm	598x703x1450	598x703x1863
MBH Legend	mm	598x703x1450	598x703x1863
Czujnik temperatury wody			
MBH Atlas		PT1000	PT1000
MBH Calibra		PT1000	PT1000
MBH Legend		NTC 22K	NTC 22K
Masa (zasobnik pusty)	kg	85	105
Masa (zasobnik pełny)	kg	270	405

¹⁾ Zgodnie z EN 12897:2016