



# Thermia MBH



## Zasobnik ciepłej wody użytkowej, który działa wyjątkowo szybko i sprawnie.

Thermia MBH to wyjątkowo wydajny zasobnik ciepłej wody użytkowej zaprojektowany do współpracy z pompami ciepła Thermia. Zasobnik MBH jest wyposażony w technologię TWS\* (Tap Water Stratification – termiczne uwarstwienie wody). Dzięki temu ciepła woda użytkowa jest przygotowywana szybciej i osiąga wyższą temperaturę niż przy zastosowaniu tradycyjnej technologii. Ponieważ gorąca woda jest mieszana z zimną w celu uzyskania temperatury użytkowej, ilość ciepłej wody użytkowej jest znacznie większa ze względu na wysoką temperaturę wyjściową.

Zasobnik MBH z termicznym uwarstwieniem wody jest zdecydowanie bardziej wydajny niż tradycyjny zasobnik z płaszczem wodnym. Zasobnik MBH jest dostępny w dwóch rozmiarach, 200 i 300 litrów, oraz ma zbiornik ze stali nierdzewnej.

Wersja 200-H ma wolną przestrzeń pod zbiornikiem, która może być wykorzystana na potrzeby naczynia zbiorczego i podłączeń hydraulicznych.

\* TWS (Tap Water Stratification) - technologia warstwowego podgrzewania wody TWS została stworzona do optymalizacji produkcji ciepłej wody.

C

Klasa energetyczna zasobników ciepłej wody użytkowej

MBH 200



MBH 200-H



MBH 300



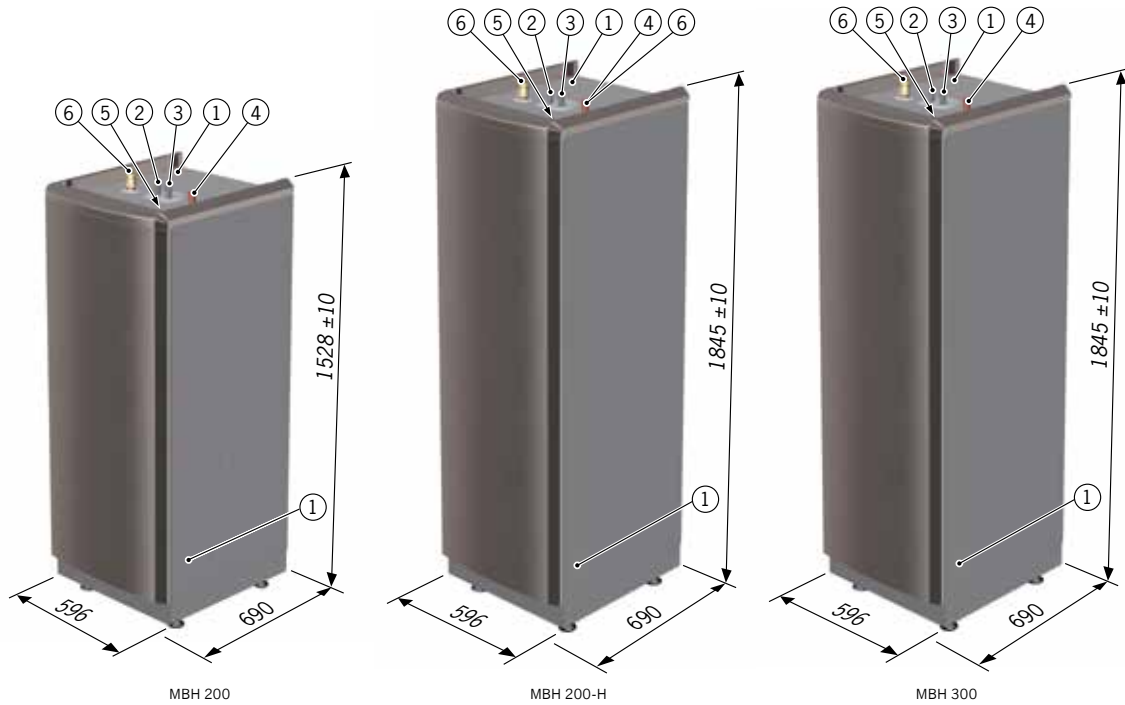
# Dane techniczne MBH



**NOWATERMIA NOWAK sp. k.**  
ul. Duninowska 4, 87-800 Włocławek  
bok@nowatermia.pl, tel. 882 054 012

## Połączenia

- 1 Powrót do pompy ciepła
- 2 C.w.u. - zasilanie
- 3 C.w.u. - powrót
- 4 Zasilanie z pompy ciepła
- 5 Doprowadzenie przewodów komunikacyjnych i od czujników
- 6 Odpowietrznik



MBH	200	200-H	300
Pojemność wężownicy (litry)	7	7	10
Ciśnienie znamionowe w wężownicy (bar)	1,5	1,5	1,5
Całkowita pojemność zasobnika (litry)	180	180	286
Ciśnienie znamionowe zasobnika c.w.u (bar)	10	10	10
Pojemność ciepłej wody użytkowej (litry)	171,9	171,9	280,0
Klasa energetyczna	C	C	C
Strata postojowa S <sup>1</sup> (W)	59,3	59,3	91,7
Ciężar, przed napełnieniem (kg)	84,5	92	105
Ciężar, po napełnieniu (kg)	285	300	410

1) Zgodnie z EN 12897:2016