

BOSCH > Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136



Model : 7736506136

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Producent : BOSCH

☐ Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136☐

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie, 11/13 kW

Model Tronic 5000 spełnia Twoje wymagania. Panel obsługi z wygodnym pokrętkiem nastawczym opatrzonym oznaczonym czytelnymi symbolami umożliwia ustawienie wielu parametrów, m.in. temperatury wody czy też wybór jednego z 4 możliwych trybów w zakresie od 20°C do 60°C: mycie rąk, prysznic, kąpiel i zmywanie, do których przypisane są różne wartości zadanej temperatury. Zabezpieczenie przed ingerencją dzieci (aktywowane opcjonalnie przez instalatora) chroni przed przypadkowym podniesieniem temperatury i poparzeniami. Dzięki elektronicznemu wykrywaniu pęcherzyków powietrza podgrzewacz c.w.u. odpowietrza się automatycznie. Wszystkie funkcje bezpieczeństwa zostały przetestowane przez niezależną instytucję VDE.

☐

INSTRUKCJA MONTAŻU



BOSCH > Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136



Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Właściwości:

- Elektronicznie sterowany przepływowy podgrzewacz wody do płynnej regulacji temperatury w zakresie od 20°C do 60°C
- Jednoczesne zasilanie kilku kranów z. B. jest to możliwe w kuchni i łazience bez utraty komfortu.
- Łatwy w użyciu: Bezstopniowa regulacja temperatury na panelu sterowania za pomocą pokrętki i 6 programów ciepłej wody
- Urządzenie jest przystosowane do połączenia z Internetem dzięki bramce Wi-Fi (opcjonalnie)
- Po prostu wydajne: klasa energetyczna jest szczególnie ekonomiczna Do 30% oszczędności energii elektrycznej i wody w porównaniu do urządzeń hydraulicznych



Możliwość zdalnego sterowania

W łatwy sposób można podłączyć moduł do komunikacji zdalnej (wyposażenie dodatkowe) umożliwiające połączenie z siecią WLAN oraz pracę podgrzewacza z aplikacją HomeCom Easy. Wystarczy zdjąć przedni panel urządzenia. Dzięki aplikacji Bosch HomeCom Easy możesz zdalnie sterować podgrzewaczem z dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub tabletu. W łatwy sposób można podłączyć moduł do komunikacji zdalnej (wyposażenie dodatkowe) umożliwiające połączenie z siecią WLAN oraz pracę podgrzewacza z aplikacją HomeCom Easy. Wystarczy zdjąć

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

przedni panel urządzenia.

□

Idealny w przypadku wymiany urządzenia na nowe

Transparentna tylna ściana modelu Tronic 5000 ma otwory, które ułatwiają wymianę dotychczasowego urządzenia (również innych marek) na nowe. Zapewnia to szybki oraz łatwy montaż i eliminuje konieczność dodatkowych prac.

Łatwy montaż dzięki technologii Clickfix plus □

Urządzenie można zamontować w trzech łatwych krokach. Punkty przyłączy są oznaczone kolorem, co znacznie ułatwia instalację. Dzięki temu czas montażu jest znacznie krótszy.

DANE TECHNICZNE PODGRZEWACZA

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Dane techniczne	Jednostka	TR5001 11/13..		TR5001/R 15/18/21..			TR5001/R 21/24/27..		
		11	13	15	18	21	21	24	27
Wydajność znamionowa	kW	11	13	15	18	21	21	24	27
Napięcie znamionowe	V	400 V3~		400 V3~			400 V3~		
Zabezpieczenie/RCD	A	16	20	25	25	32	32	40	40
Minimalny przekrój przewodów elektrycznych ¹⁾	mm ²	1.5	2.5	4			4	6	
Ilość wody zmieszanej przy mocy znamionowej ze wzrostem temperatury o:									
12 °C do 38 °C (bez ogranicznika objętościowego natężenia przepływu)	l/min	6.0	7.1	8.1	9.8	11.6	11.6	13.0	14.6
12 °C do 38 °C (z ogranicznikiem objętościowego natężenia przepływu)	l/min	5.0		5.0	7.6		7.6	9.4	
12 °C do 60 °C	l/min	3.3	3.8	4.4	5.3	6.2	6.2	7.1	7.9
Minimalne natężenie przepływu przy rozruchu urządzenia ²⁾	l/min	2.5		2.5			2.5		
Minimalne ciśnienie przy rozruchu urządzenia ³⁾	MPa (bar)	0.04 (0.4)		0.04 (0.4)			0.04 (0.4)		
Zakres zastosowania przy wodzie o rezystywności elektrycznej przy 15 °C.	Ωcm	≥ 1 300		≥ 1 300			≥ 1 300		
Maksymalna przewodność elektryczna wody przy 15 °C	μS/cm	≤ 769		≤ 769			≤ 769		
Ciśnienie nominalne	MPa (bar)	1.0 (10)		1.0 (10)			1.0 (10)		
Maksymalna dopuszczalna temperatura na wlocie	°C	55		55			55		
Ogranicznik objętościowego natężenia przepływu	l/min (kolor)	5.0 (Pomarańczowy)		5.0 (Pomarańczowy)	7.6 (Biały)		7.6 (Biały)	9.4 (Żółty)	
Maksymalna impedancja w punkcie przyłączenia	Ω	0.347		0.170			0.117		

1) Wartości zgodne z VDE 0100-520 dla instalacji typu C. W zależności od sposobu zainstalowania, typu ochrony i regulacji krajowych może być wymagany większy przekrój przewodów.

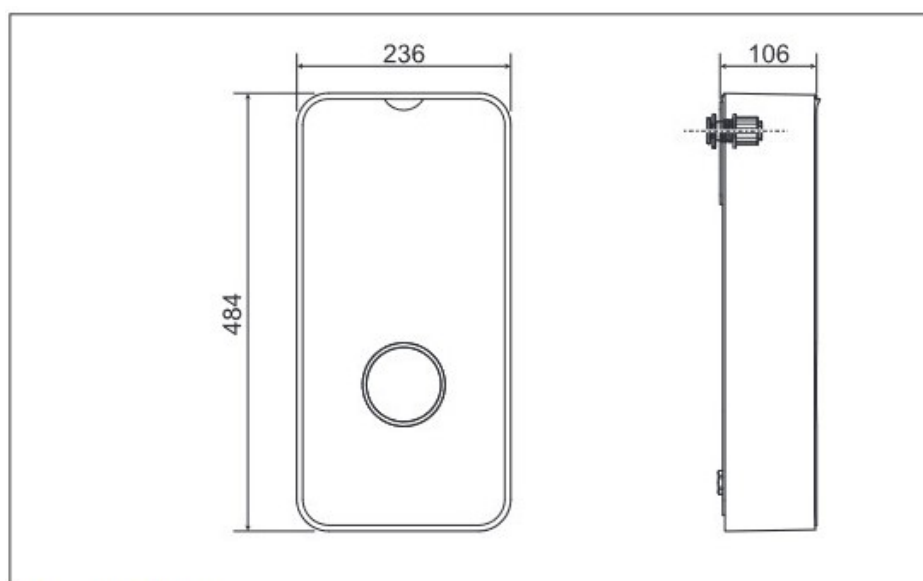
2) Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia minimalne natężenie przepływu wody powinno wynosić 3.5 l/min.

3) Do tej wartości należy dodać spadek ciśnienia w mieszalniku.

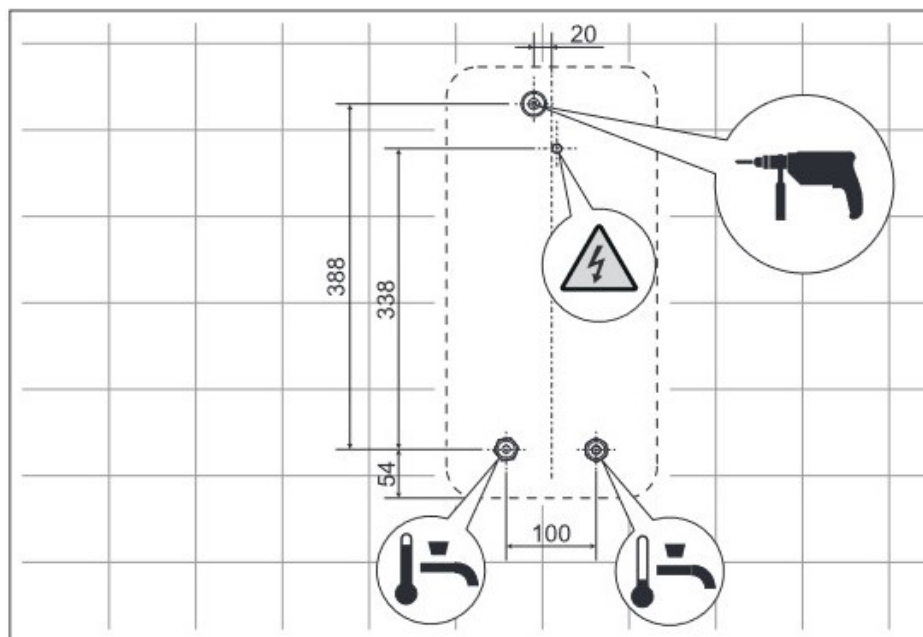
BOSCH > Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

WYMIARY MONTAŻOWE



Rys. 1 Wymiary w mm



Rys. 2 Wymiary w mm

Dane techniczne:

BOSCH > Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Przepływowy podgrzewacz wody sterowany elektronicznie TRONIC TR5001 11/13 EB 7736506136

Klasa efektywności energetycznej: A (A+ - F)
Maks. ustawienie temperatury: 60 °C
Min. ustawienie temperatury: 20 °C
Rozmiar, wysokość: 484 mm
Rozmiar, głębokość: 106 mm
Rozmiar, szerokość: 236 mm
Tryb pracy (mechaniczny/elektroniczny): Elektroniczny
Sposób montażu: Nad stołem, Pod stołem
Moc: 11 kW, 13 kW
Poziom hałasu, wewnętrzny: 15 dBA
Roczne zużycie energii (TV): 476 kWh/rok
Napięcie robocze: 400 V

□

Cena : 1.838,85 zł Brutto (1.495,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 11 lutego 2023