

Zbiornik Kombi TITAN Aqua

ogrzewanie, ciepła woda i wykorzystanie solar w jednym



Cechy techniczne

Zbiornik buforowy ogrzewania z wintegrowanym zbiornikiem ze stali nierdzewnej do przygotowania ciepłej wody użytkowej

Pobór szczytowy tak jak przy małym oddzielnym zbiorniku ciepłej wody

Izolacja cieplna z nowej lub z odzysku pianki polistyrolowej EPS

Duża, efektywna warstwa izolacyjna: boczna 85 mm z szczeliną powietrzną, dolna 40 mm, górna 150 mm

Płaszcz polistyrolowy, stabilna forma, frontowo zamykająca ustawna listwa hakowa ponad przyłączami, co zapewnia możliwość zdjęcia izolacji również po wykonaniu orurowania

Stopki z nastawną wysokością z tworzywa eliminują straty ciepłe poprzez kontakt z podłogą

Otwarcie rewizyjne dla ułatwienia czyszczenia, przez co zbiornik nadaje się również przy twardej wodzie

Możliwe przyłączenie dużych mocy kotła

Łatwo zrozumiała zasada funkcjonowania

Wintegrowane podłączenie ogrzewania systemem solar

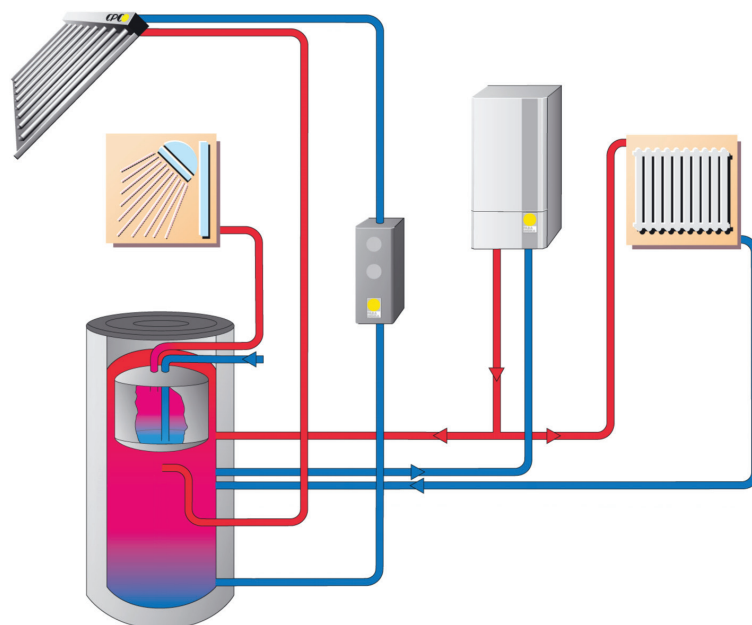
Wintegrowany bufor ogrzewania, przez co zmniejszenie taktowania kotła, ograniczenie emisji substancji szkodliwych

Montażowo przyjazne przyłącza i izolacja

Tulejki zanurzeniowe czujników dla precyzyjnej regulacji

Wszystkie czujniki w kanale kablowym (praktyczna łatwość obsługi)

Przy niektórych, szczególnych założeniach, może być utrzymywana niższa temperatura zbiornika z zachowaniem wysokiego komfortu ciepłej wody, przez co zbiornik TITAN Aqua nadaje się również do współpracy z pompą ciepła



Dane Techniczne

		TITAN Aqua 400	TITAN Aqua 600	TITAN Aqua 850
Ciężar zbiornika	kg	110	155	175
Ciśnienie robocze, max.	bar	2	2	2
Temp. robocza, max.	°C	95	95	95
Pojemność buforu ogrzewania	l	60	85	85
Pojemność zbiornika wraz z wymiennikiem ciepła	l	395	642	836
Pojemność gotowości buforu dla c.w.u.	l	60	95	80
Moc dogrzewania, max.	kW	80	80	80
Pojemność dogrzew. kotłem Vn	l	60	90	80
Pojemność dogrzew. grzałką elektryczną	l	205	285	340
Straty stałe ciepłego zbiornika	kWh/d	2,3	2,8	3,1
Straty gotowości części dogrzewania wg. DIN 4701-10	kWh/d	1	1,1	1,2

Wymiennik ciepła

Ciśnienie robocze, max.	bar	8	8	8
Temp. robocza, max.	°C	95	95	95
Pow. całkowita	m ²	1,1	1,3	1,6
Pojemność c.w.u.	l	120	150	230
Strata ciśnienia (woda, 20 l/min)	bar	0,2	0,2	0,2

Wymiary

Wysokość z izolacją	mm	1.520	1.820	1.980
Wysokość bez izolacji	mm	1.445	1.725	1.925
Wymiar po przekątnej bez izolacji	mm	1.520	1.820	1.980
Średnica z izolacją	mm	850	950	1.000
Średnica bez izolacji	mm	650	750	800
Izolacja EPS (Płaszcz/Pokrywa/Dół)	mm	100 / 150 / 50	100 / 150 / 50	100 / 150 / 50