

Zbiornik Solar SUNNY

ciepła woda systemem solar



Cechy techniczne

Pionowo stojący zbiornik do przygotowania c.w.u. z dwoma wewn. gładkorurowymi wymiennikami ciepła z emalią o wysokiej jakości

Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez anodę magnezową lub prądową Titanoxid

Wysokiej jakości izolacja cieplna 50 mm z twardej pianki PU

Stale opiankowanie zbiornika eliminuje szkody transportowe pojemnika

Nadaje się dobrze dla kotłów kondensacyjnych

Małe straty ciśnienia pomimo dużej powierzchni wymiennika ciepła

Nieograniczone zastosowanie również przy twardej wodzie

Przyjazny montaż dzięki korzystnemu ułożeniu przyłączy, gwinty zewnętrzne z płaskim uszczelnieniem

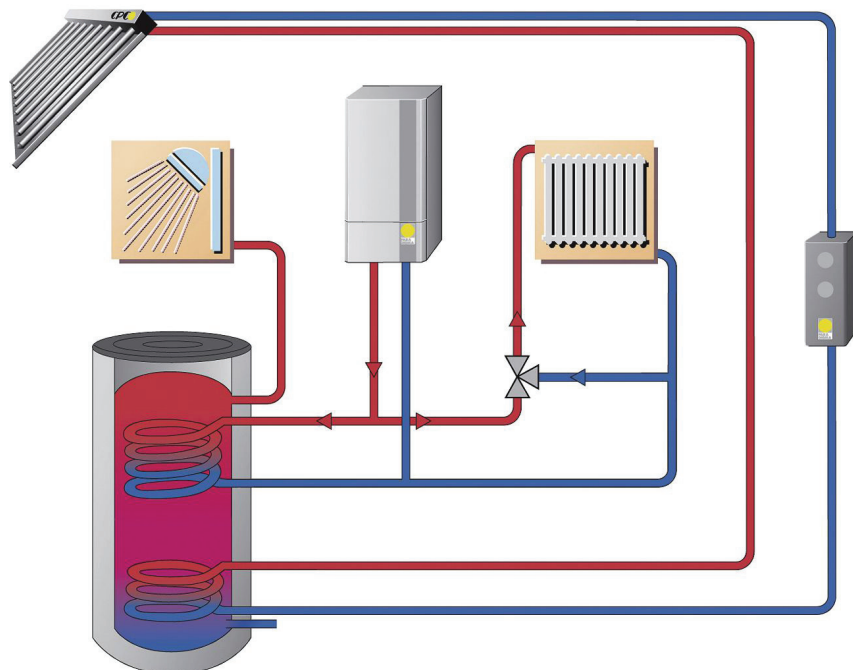
Kołnierz rewizyjny

Właściwości izolacyjne o wiele lepsze niż izolacja standardowa z miękkiej pianki PU, poprzez piankowanie ciśnieniowe ponad 40 kg/m³

Dystans do podłoża, z tworzywa, minimalizuje straty ciepłne do podłoża

Zakres dostawy

Zbiornik przymocowany do palety, chroniony przed deszczem • Dystans do podłoża • Dostawa zawsze możliwa również z anodą prądową CORREX



Dane techniczne

		SUNNY 301	
Ciężar zbiornika	kg	145	
Pojemność zbiornika	l	318	
Pojemność dogrzewana kotłem Vn	l	127	
Pojemność dogrzewania grzałką elektryczną	l	138	
Straty gotowości wg. DIN 4701-10	kWh/d	2	
Straty stałe części dogrzewanej wg. DIN 4701-10	kWh/d	0,9	
Wymiennik ciepła			
Ciśnienie robocze max.	bar	10	
Temp. robocza max.	°C	95	
Powierzchnia dolnego wymiennika ciepła	m ²	1,4	
Głębokość grupy ładowania (gdy zastosowano)	mm	325	
Pojemność dolnego wymiennika ciepła	l	8,8	
Średnica bez izolacji	mm	550	
Strata ciśnienia (woda, 20 l/min) dolnego wymiennika ciepła	mbar	23	
Max. moc przyłączeniowa (na kW 1 l/min przepływu wody)	kW	30	
Pow. górnego wymiennika ciepła	m ²	0,9	
Pojemność górnego wym. ciepła	l	5,7	
Strata ciśnienia (woda, 20 l/min) górnego wymiennika ciepła	mbar	13	
Wymiary			
Wysokość z izolacją	mm	1.530	
Wymiar po przekątnej	mm	1.622	
Średnica z izolacją	mm	660	
Izolacja z twardej pianki PU	mm	50	