



CTC EcoPack II

Kompaktowy moduł do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (CWU)

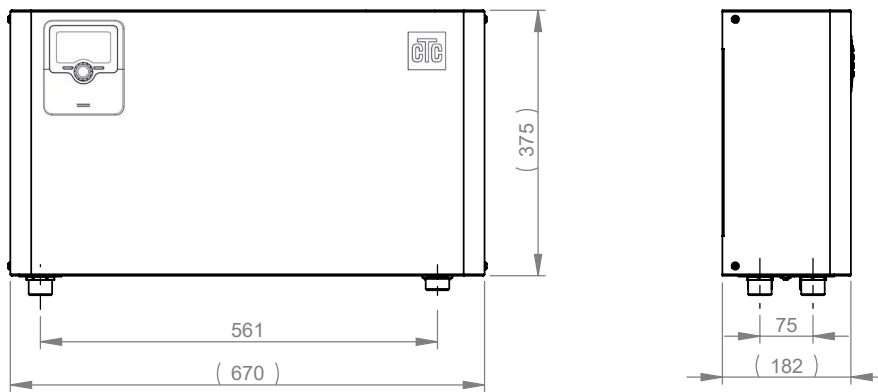
Wymienniki ciepła CWU z wbudowanym sterowaniem i pompą ładującą, 38–100 kW

Modele: 38, 54, 80 i 100



- Kompaktowy i ścienny
- Cztery klasy mocy: 38–100 kW
- Bezpieczna i higieniczna produkcja CWU
- Odpowiedni do instalacji każdej wielkości
- Wbudowane sterowanie z wyświetlaczem LCD
- Może być używany bez pompy ciepła

Schemat wymiarów

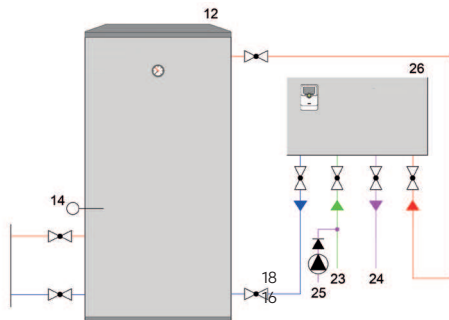


Dostawa obejmuje następujące elementy:
CTC EcoPack z fabrycznie zamontowanym przewodem zasilającym 230 V.

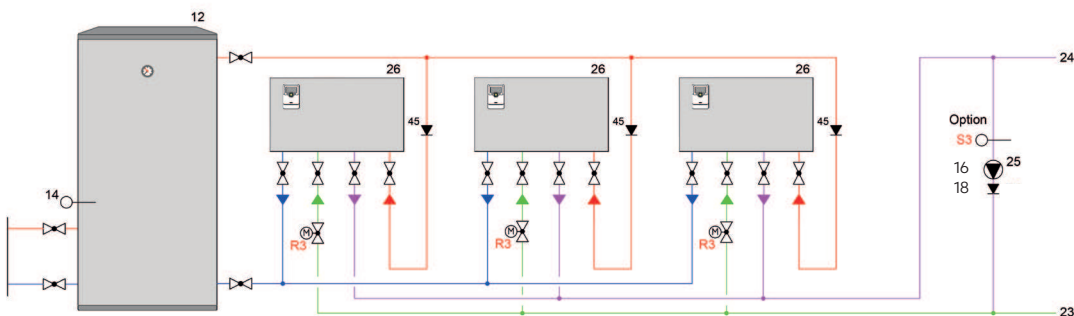
Zawartość zestawu:
Instrukcję oraz wkręty do montażu ściennego (8 × 50 mm).



Przykład schematu instalacji



- 12 Zbiornik buforowy
- 14 Czujnik temperatury
- 16 Pompa obiegowa
- 18 Zawór zwrotny
- 23 Zimna woda
- 24 Ciepła woda użytkowa (c.w.u.)
- 25 Cyrkulacja c.w.u.
- 26 Wymiennik c.w.u.
- R3 Zawór dwudrogowy
- S3 Czujnik temperatury cyrkulacji c.w.u.



CTC EcoPack II to wysokowydajny, ścienny wymiennik ciepła CWU z cyfrowym sterowaniem i dolnymi przyłączami, dostępny w czterech klasach mocy (38–100 kW). W połączeniu ze zbiornikiem w systemie pompy ciepła zapewnia produkcję CWU na żądanie, przy wysokiej niezawodności działania i wysokich standardach higienicznych.

Kompaktowy i wydajny

CTC EcoPack II to ścienny wymiennik ciepła CWU z wbudowanym sterowaniem, zaprojektowany do szybkiego, higienicznego i energooszczędnego dostarczania CWU. Idealny zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów – od domów letniskowych po obiekty przemysłowe.

Cztery klasy mocy

CTC EcoPack II jest dostępny w czterech rozmiarach: 38, 50, 75 i 100 kW. Niezależnie od tego, czy chodzi o mały dom, czy duży obiekt komercyjny, dostępny jest model dopasowany do potrzeb. Urządzenie jest przeznaczone do systemów ciśnieniowych do 10 bar i współpracuje ze standardowymi zaworami mieszającymi.

Pełna kontrola

Wbudowany sterownik elektroniczny posiada czytelny wyświetlacz LCD, który umożliwia łatwą regulację temperatury,

objętości i trybu pracy. System utrzymuje stałą temperaturę CWU niezależnie od wahań wody zasilającej lub ciśnienia. Zapewnia wysoki komfort, niskie zużycie energii i bezpieczną pracę przez cały rok.

Energooszczędne rozwiązanie

Dzięki podgrzewaniu na żądanie CTC EcoPack II dostarcza CWU efektywnie, przy minimalnym zużyciu energii. W połączeniu z pompą ciepła i zbiornikiem tworzy system o wysokiej wydajności, zapewniający niezawodną pracę i wysoką efektywność kosztową.

Szybka dostawa CWU

Dzięki wydajnej pompie obiegowej CTC EcoPack II zapewnia szybkie dostarczanie CWU, nawet do punktów poboru oddalonych od urządzenia. Sprawia to, że jest idealnym rozwiązaniem w miejscach, gdzie szybki dostęp do CWU jest kluczowy, takich jak myjnie czy kempingi.

Łatwa instalacja

CTC EcoPack II posiada kompaktową, ścienną konstrukcję, która oszczędza

miejsce. Wszystkie przyłącza znajdują się w dolnej części, co ułatwia prowadzenie instalacji rurowej i skraca czas montażu. Solidna konstrukcja zapewnia długą żywotność i niezawodne działanie.

Wysokie standardy higieniczne

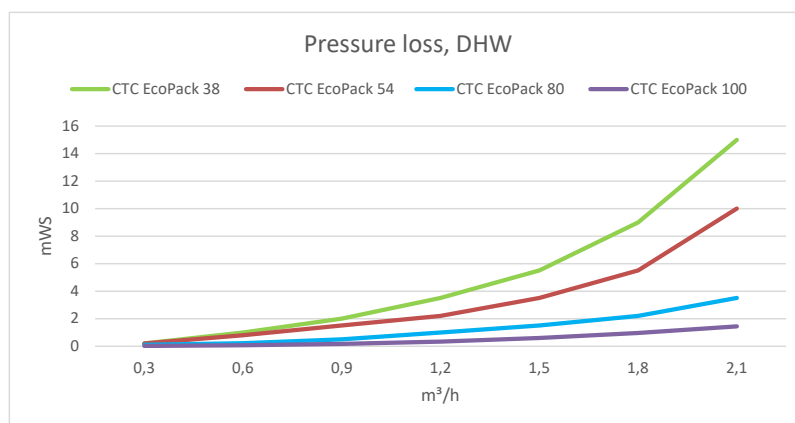
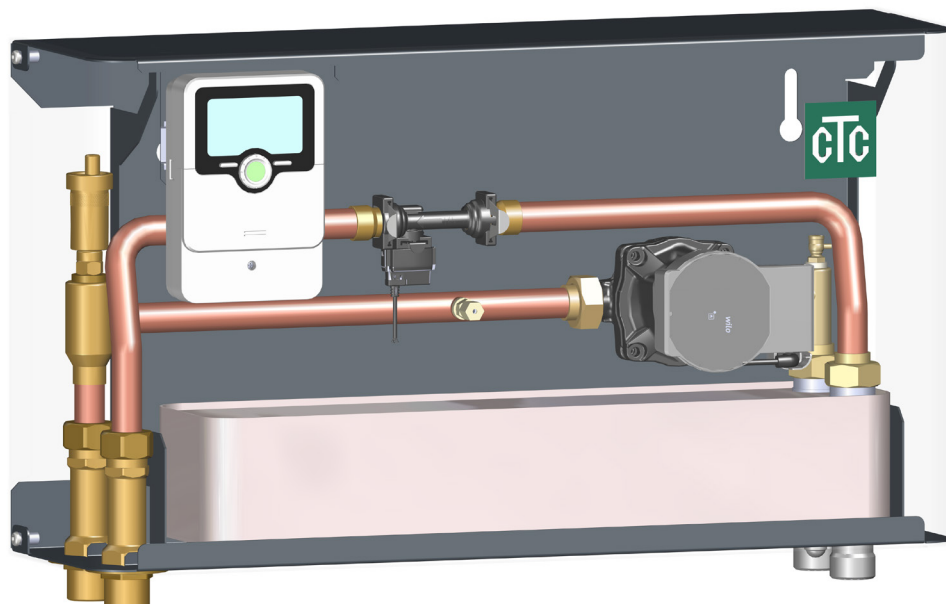
CTC EcoPack II został zaprojektowany w celu zmniejszenia ryzyka rozwoju bakterii Legionella. Dzięki temu jest bezpiecznym wyborem dla obiektów o wysokich wymaganiach higienicznych, takich jak budynki mieszkalne, szkoły, placówki medyczne i obiekty komercyjne.

CTC – doświadczenie, na którym można polegać

CTC to szwedzka marka z ponad 100-letnim doświadczeniem w technice grzewczej. Wybierając CTC, inwestujesz w niezawodne produkty oraz zyskujesz dostęp do fachowego wsparcia i serwisu.

Dane techniczne		38	54	80	100
Nr CTC		590004011	590004012	590004013	590004014
Masa (zestawu)	kg	21 (26)	23 (28)	25 (30)	27 (32)
Wymiary (głęb. × szer. × wys.)	mm	182 x 670 x 375			
Przyłącze obiegu pierwotnego zasilanie/powrót	"	DN25 (1")			
Przyłącze c.w.u.	"	DN25 (1")			
Dane elektryczne — zasilanie		230V 1N~ 50Hz			
Prąd znamionowy	A	2			
Bezpiecznik grupowy	A	10			
Stopień ochrony (IP)		IP 20			
Maks. temperatura robocza (TS)	°C	90			
Maks. ciśnienie robocze (PS)	bar	6			
Maks. ciśnienie robocze c.w.u.	bar	10			
Pojemność wodna (V) / c.w.u.		1,7 / 1,7	2,2 / 2,2	2,9 / 2,9	3,5 / 3,5
Wydajność c.w.u. V_{40} (przy temperaturze zasobnika 55 °C / 10–40 °C)	l/min	21,7	28,2	40,3	60<
Maks. długość rury miedzianej / zalecana średnica	m/mm	90 / 22	59 / 22	20 / 28	20 / 28
Wysokość podnoszenia resztkowa przy 40 °C (przy temperaturze zasobnika 55 °C)	kPa	48	47	30,4	19,62
	m ² /h	1,0	1,3	1,9	2,3
Wartość Kvs produktu		0,6	0,7	1,2	1,9





Dobór urządzeń

Liczba mieszkań	Min. moc ładowania c.w.u.	Zalecany model / szt.	Zalecany zbiornik / szt.	Nr art. zbiornika
1 - 2	6 kW	CTC EcoPack 38	CTC AT 2. 300	589913001
3	9 kW	CTC EcoPack 54	CTC AT 2. 500	588353301
4 - 5	9 kW	CTC EcoPack 80	CTC AT 2. 500	588353301
6	12 kW	CTC EcoPack 100	CTC AT 2. 500	588353301
7 - 12	12 kW	CTC EcoPack 100	CTC AT 2. 750	588352301
13 - 19	20 kW	CTC EcoPack 80 / 2	CTC AT 2. 1000	590642301
20 - 29	20 kW	CTC EcoPack 100 / 2	CTC AT 1500	590006001
30 - 39	30 kW	CTC EcoPack 80 / 3	CTC AT 2000	590007001
40 - 59	40 kW	CTC EcoPack 100 / 3	CTC AT 3000	590009001
60 - 79	60 kW	CTC EcoPack 100 / 4	CTC AT 4000	590015001
80 - 100	85 kW	CTC EcoPack 100 / 5	CTC AT 2500 / 2	590008001