

Pompa Ciepła C.W.U powietrze – woda Krommler X7 260

		X7 260
1	Rodzaj zasilania	V/Hz 230/50
2	Pojemność zbiornika całkowita/użytkowa	dm ³ 260/250
3	Średnia moc cieplna	kW 2.8
4	Pobór mocy elektrycznej	W (kW) 700 (0.7 kW)
5	Współczynnik	COP 4,127
6	Współczynnik	COP* 4,48
7	Natężenie prądu/rozruch	A 3.2/4.0
8	Zakres temperatur zewnętrznych	stopni C. (-7) ~ (+43)
9	Minimalna temperatura zewnętrzna	stopni C. -10
10	Temperatura wody użytkowej	stopni C. 55
11	Max. Temperatura wody użytkowej/z grzałką	stopni C. 60/70
12	Przepływ powietrza przez pompę ciepła	m ³ /h 450
13	Klasa energetyczna [profil obciążenia XL]	A++
14	Średnica kanałów powietrznych	mm 150
15	Natężenie dźwięku	dB 46
16	Przyłącze woda zimna i wypływ wody cieplej	DN 3/4"
17	Dodatkowa grzałka elektryczna	kW 2.0
18	Dodatkowa węzownica zasobnika wody	m ² 1.5
19	Masa urządzenia	kg 98
20	Wymiary: wysokość/średnica	mm 1760/650

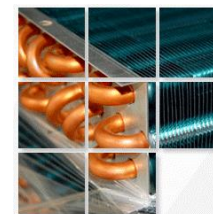


- ➔ **Kompresor Panasonic z gazem R134a gwarantujący wieloletnią i bezproblemową pracę**
- ➔ **Innowacyjna i intuicyjna automatyka sterująca z przejrzystym wyświetlaczem**
- ➔ **Zbiornik wody o pojemności 260L wykonany ze stali nierdzewnej SS304**
- ➔ **Cichobieżny wentylator z kierownicą powietrza – hałas i szum powietrza ograniczony do minimum [46dB]**
- ➔ **Dodatkowa węzownica – w okresach zimowych praca jak w tradycyjnym „bojlerze”**
- ➔ **Skraplacz pompy ciepła wykonany ze stali SS316L**
- ➔ **Proces odszraniania – gorącym gazem**

Warunki testu pompy ciepła: A7/W10-55; zgodne z EN16147:2017

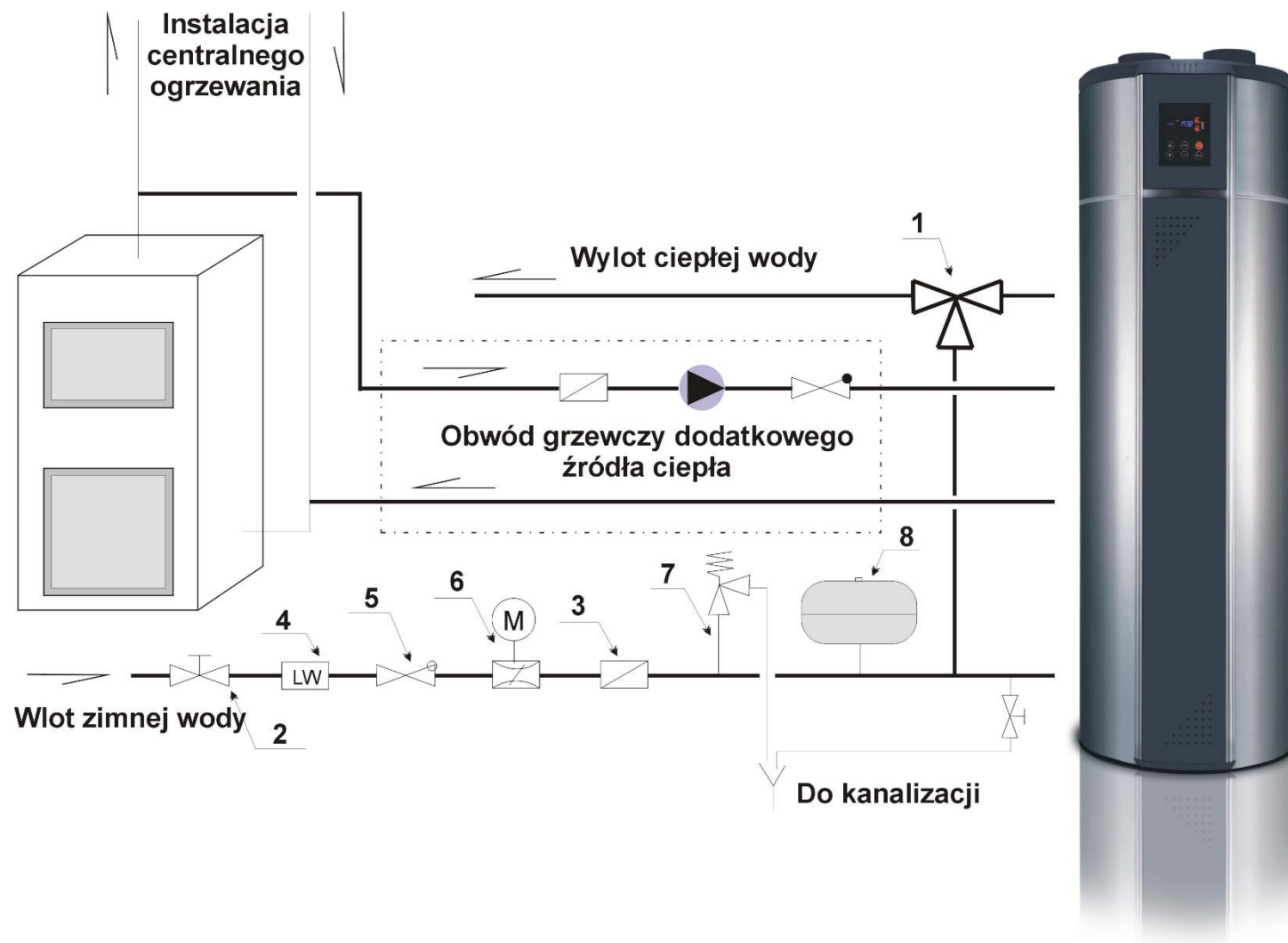
*A15/W10-55, zgodne z EN16147:2017

Budowa: zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 260 l, wbudowana grzałka elektryczna o mocy 2.0 kW, wbudowana anoda magnezowa/tytanowa dla dodatkowej ochrony zbiornika, wbudowane zabezpieczenie pompy przed zwarciami i przepięciami w instalacji elektrycznej, podwójne odprowadzanie skroplin kondensatu, wbudowane zabezpieczenie zbiornika przed wzrostem ciśnienia i temperatury wody powyżej 6 bar/90°C, praca urządzenia w zakresie temperatur powietrza - 7/+43, max temperatura wody w zbiorniku przygotowana z pompy ciepła +60, kompresor Panasonic pracujący na gazie R134a/1100 g., wbudowana dodatkowa węzownica wewnątrz zbiornika o powierzchni 1,5 m² do podgrzewu wody w sezonie zimowym [przy użyciu zewnętrznego źródła ciepła - zazwyczaj kocioł grzewczy], zintegrowana automatyka urządzenia z wbudowanym: autorestartem * 3 poziomym programatorem * pełną regulacją pracy zarówno samej pompy ciepła jak również grzałki elektrycznej * podglądem na wszystkie stany pracy urządzenia * podglądem na temperatury powietrza wlotowego i wylotowego * trybem termicznego uzdatniania wody * moduł internetowy do zdalnego podglądu parametrów pracy pompy ciepła z funkcją zliczania wyprodukowanej energii cieplnej [z dowolnego urządzenia mobilnego z dostępem do internetu] serwer www.hptronic.pl



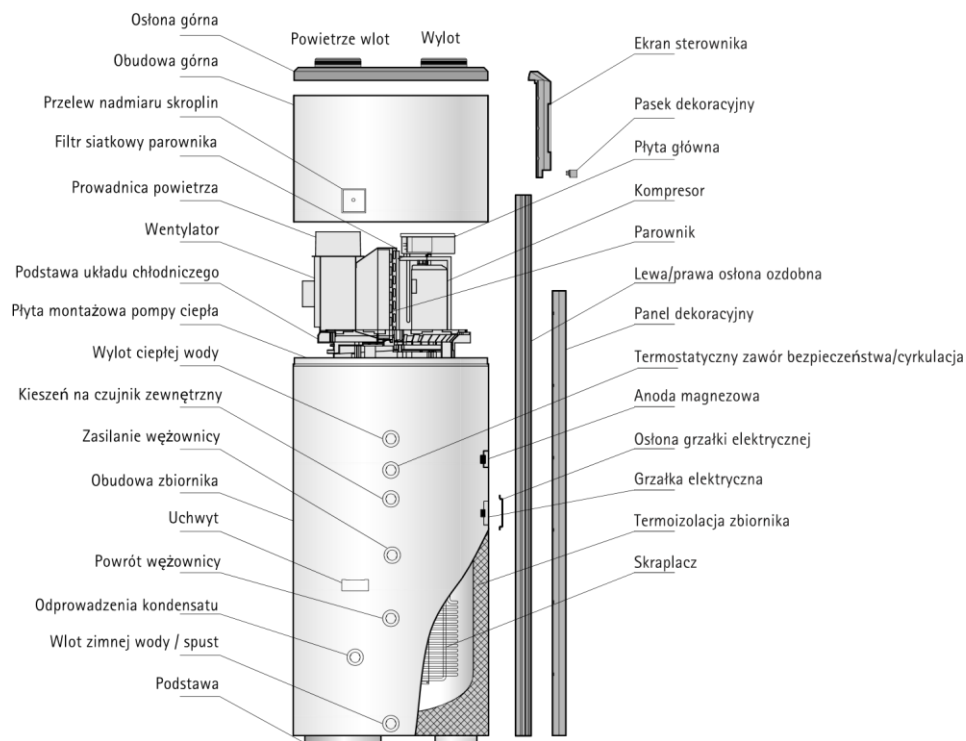
Główne wyposażenie:

- ❖ Kompresor Panasonic
- ❖ Elektroniczny zawór rozprężny [EEV]
- ❖ Skraplacz ze stali SS316L
- ❖ Automatyka z przejrzystym wyświetlaczem
- ❖ Wbudowane zabezpieczenie termiczne i ciśnieniowe [T&P safety valve]
- ❖ Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- ❖ Wbudowany system automatycznego odszraniania [odszeranie gorącym gazem]
- ❖ Podwójne odprowadzanie skroplin
- ❖ Wbudowana węzownica do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła
- ❖ Anoda magnezowa
- ❖ Moduł internetowy do zdalnej kontroli pracy urządzenia z funkcją zliczania ilości wyprodukowanego ciepła

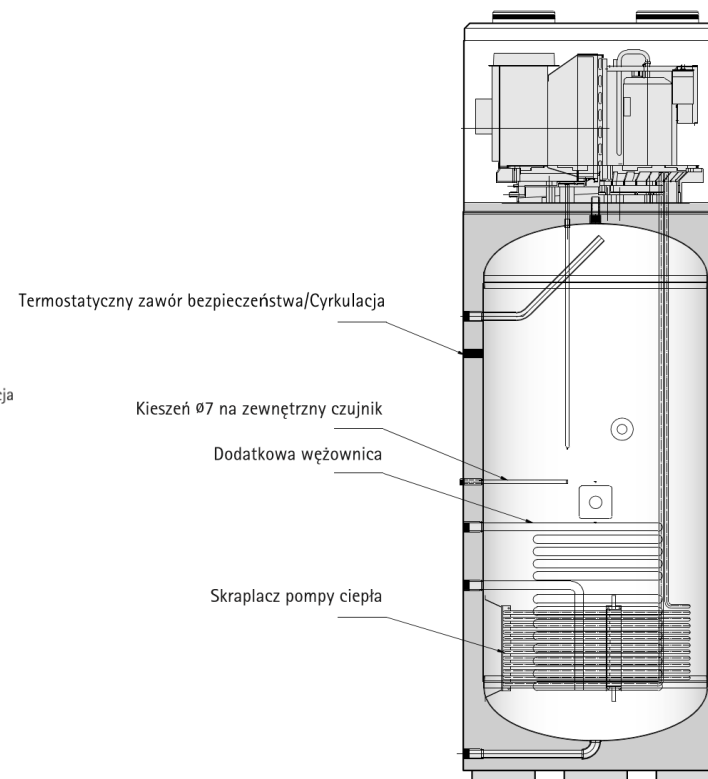


Schemat podłączenia pompy ciepła

Pompa Ciepła C.W.U powietrze – woda Krommler X7 260



Widok boczny



Widok wewnętrzny zasobnika wody