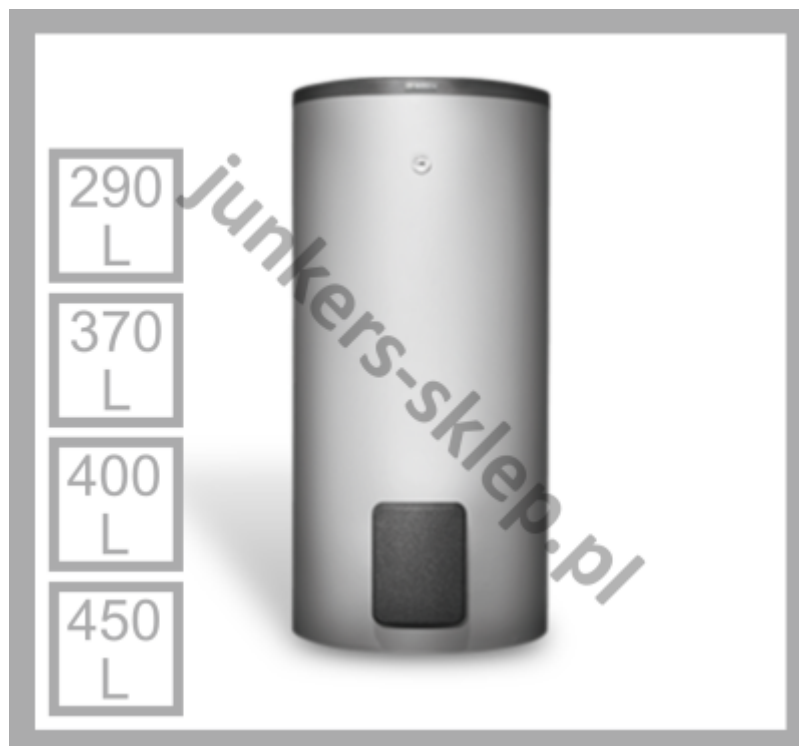


ZASOBNIK JUNKERS C.W.U. - WH...LP1 B* - DO POMP CIEPŁA - srebrny, cylindryczny, stojący 290/ 370/ 400/ 450 L



ZASOBNIK JUNKERS C.W.U. - WH...LP1 B* - DO POMP CIEPŁA - srebrny, cylindryczny, stojący 290/ 370/ 400/ 450 L

Zasobniki Junkersa zapewniają wysoki komfort ciepłej wody użytkowej. W zależności od pojemności zasobnika, zapewniają optymalny wybór w zależności od zapotrzebowania na ciepłą wodę i ilości punktów poboru c.w.u..

Model ten przeznaczony jest do współpracy z pompami ciepła - zapewniają najwyższy komfort c.w.u. Idealne do domków wolnostojących oraz w zabudowie szeregowej, parterowej oraz piętrowej. Estetyczna obudowa w kolorze srebrnym.

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE:

- Jedna wężownica
- Moc wężownicy: w zależności od modelu 11 kW / 14 kW / 23 kW
- Klasa efektywności: B
- Rodzaj podłączenia: od tyłu

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTÓW:

- przeznaczony do pomp ciepła jako zasobnik C.W.U. z jedną wężownicą
- równoczesny pobór wody w kilku punktach czerpalnych

- ciepła woda natychmiast do dyspozycji
- równomierna temperatura wody w punktach czerpalnych
- dopasowanie do indywidualnego zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową
- estetyczny wygląd
- kompaktowa budowa

KORZYŚCI DLA SPECJALISTY

- króciec cyrkulacyjny
- anoda ochronna zabezpieczająca przed korozją
- czujnik temperatury jako wyposażenie dodatkowe
- łatwa instalacja - podłączenia z tyłu
 - łatwe poziomowanie przy pomocy regulowanych wsporników nastawczych

Warianty

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA [L]	KLASA ENERGETYCZNA	MOC WĘŻOWNICY [KW]	MODEL ZASOBNIKA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
290	B	11 kW	WH 290 LP1 B*	Na zamówienie	13624.71 zł 7493.59 zł	7936.45 zł
370	B	14 kW	WH 370 LP1 B*	Na zamówienie	15827.64 zł 8705.20 zł	9219.83 zł
400	B	23 kW	WH 400 LP1 B*	Na zamówienie	18730.44 zł 10301.74 zł	10910.59 zł
450	B	23 kW	WH 450 LP1 B*	Na zamówienie	17328.24 zł 9530.53 zł	10094.36 zł

Dane techniczne zasobnika WH...LP1 B*

	Jednostka	WH 290 LP1 B	WH 370 LP1 B	WH 400 LP1 B	WH 450 LP1 B
Wymiennik ciepła					
Liczba zwojów		2 x 12	2 x 16	2 x 26	2 x 21
Pojemność wody grzewczej	l	22,0	29,0	47,5	38,5
Powierzchni grzewcza	m ²	3,2	4,2	7,0	5,6
Maksymalna temp. wody grzewczej	°C	110	110	110	110
Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika ciepła	bar	10	10	10	10
Maksymalna moc powierzchni grzewczej przy: temperaturze zasilania 55°C i temperaturze podgrzewacza 45°C	kW	11,0	14,0	23,0	23,0
Maksymalna moc ciągła przy temperaturze zasilania 60°C i temperaturze podgrzewacza 45°C	l/h	216	320	514	514
Uwzględniony strumień wody grzewczej	l/h	1000	1500	2500	2000
Wskaźnik mocy¹⁾					
Temperatura zasilania 60°C (maks. moc ładowania zasobnika)	NL	2,3	3,0	3,7	3,7
Minimalny czas nagrzewania do 10°C (temp. dopływu wody zimnej) do 57°C (temp. ciepłej wody w podgrzewaczu) przy temp. zasilania 60°C					
- moc ładowania podgrzewacza 22 kW	min.	-	-	73	78
- moc ładowania podgrzewacza 11 kW	min.	116	128	-	-
Pojemność podgrzewacza					
Użyteczna ilość wody (bez uzupełniania ²⁾) temperatura 57°C i					
- temperatura wypływu c.w.u. 45°C	l	296	360	418	454
- temperatura wypływu c.w.u. 40°C	l	375	470	530	578
Przepływ maksymalny	l/min	15	18	20	20
Maksymalne ciśnienie robocze wody	bar	10	10	10	10
Minimalna średnica zaworu bezpieczeństwa	DN	20	20	20	20

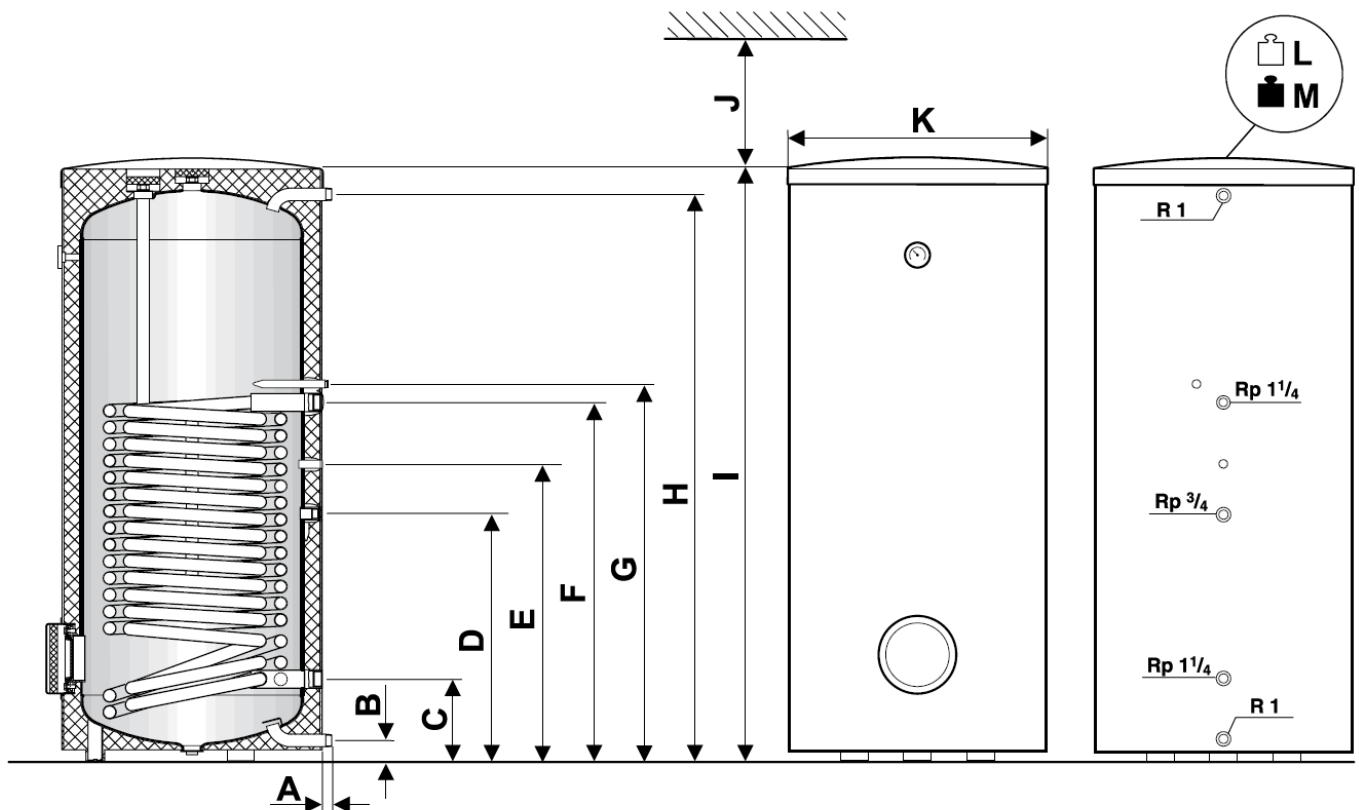
¹⁾ Wskaźnik mocy $N_g=1$ wg DIN4708 dla 3,5 osoby, standardowej wanny i zlewozmywaka kuchennego.

Temperatury: podgrzewacza 60, temperatury wypływu c.w.u. 45 i woda zimna 10. Pomiar z maks. mocą grzewczą.

Zmniejszenie mocy grzewczej powoduje także zmniejszenie wskaźnika mocy N_g .

²⁾ Straty związane z rozproszaniem występujące poza podgrzewaczem nie zostały uwzględnione.

Wymiary zasobnika WH...LP1 B*



		WH 290 LP1 B	WH 370 LP1 B	WH 400 LP1 B	WH 450 LP1 B
A	mm	25	25	25	25
B	mm	55	55	55	55
C	mm	220	220	220	220
D	mm	544	665	1081	855
E	mm	644	791	1241	945
F	mm	784	964	1415	1189
G	mm	829	1009	1459	1234
H	mm	1226	1523	1811	1853
I	mm	1294	1591	1921	1921
J	mm	400	400	400	400
K	mm	700	700	700	700
L	kg	137	145	200	180
M	kg	414	497	633	579