

Solarny podgrzewacz kombinowany KSR-V 750 – KSR-V 1000 Buforowy zasobnik kombinowany KS-V 750 – KS-V 1000

Podgrzewacz kombinowany w wykonaniu stojącym. Wykonany ze stali S235JRG2 posiadającej świadectwo jakości. Wewnątrz surowy, na zewnątrz antykorozyjna powłoka lakiernicza. Zasobnik c.w.u. jest wykonany również ze stali S235JRG2, lecz zabezpieczony od wewnątrz przed korozją podwójną warstwą emalii wysokiej jakości i magnezową anodą ochronną (opcjonalnie anodą Correx). Wszystkie podgrzewacze posiadają atest zgodności z normą DIN 4753 część 1-6, dzięki czemu c.w.u. ma styczność tylko materiałami nie budzącymi zastrzeżeń pod względem higienicznym.

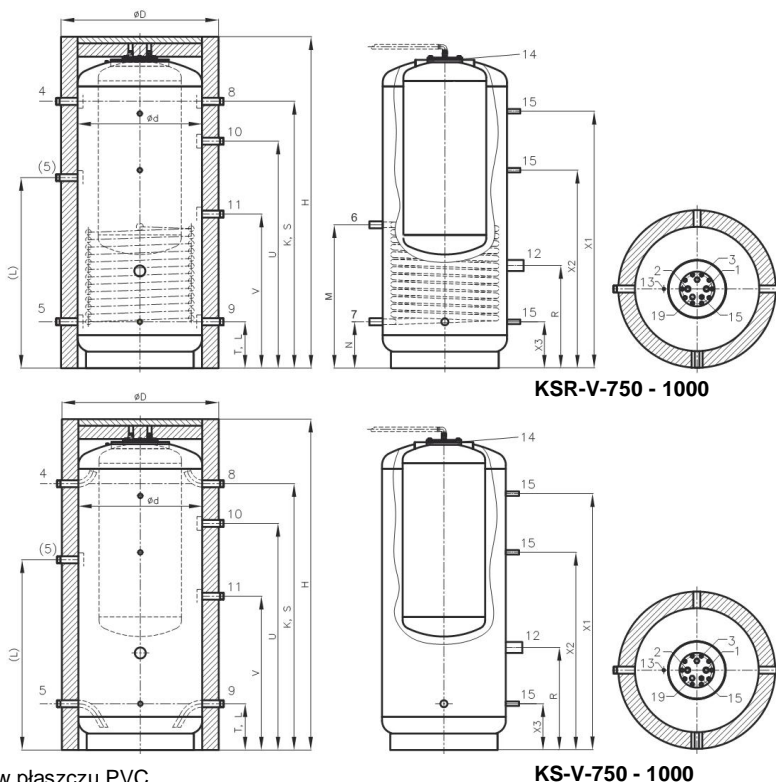
Urządzenia są dostępne w następujących wykonaniach:

KSR-V: zasobnik kombinowany wody grzewczej ze zintegrowanym zasobnikiem wody pitnej o pojemności 200 l i z wspawanym w dolnej części gładkorurowym wymiennikiem ciepła przeznaczonym do współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła (np. instalacja solarna).

KS-V: zasobnik kombinowany wody grzewczej ze zintegrowanym zasobnikiem wody pitnej o pojemności 200 l.

Podgrzewanie wody grzewczej w zbiorniku następuje bezpośrednio z zewnętrznego źródła ciepła jak: kocioł gazowy, olejowy, pompa ciepła, kocioł na biomasę itp. oraz pośrednio z instalacji solarnej za pośrednictwem gładkorurowej wężownicy grzejnej lub zewnętrznego płytowego wymiennika ciepła. Możliwe jest również podgrzewanie wody grzewczej za pomocą grzałki elektrycznej.

Izolacja termiczna – miękka bezfreonowa pianka o grubości 100 mm w płaszczu PVC.



Typ		KS-V 750	KS-V 1000	KSR-V 750	KSR-V 1000
Pojemność zbiornika buforowego / c.w.u.	litr	550 / 200	750 / 200	527 / 200	725 / 200
Wskaźnik mocy NL wg. DIN 4708	N _L	2,9	2,9	2,9	2,9
Maks. temp. robocza zbiornik/c.w.u./wężownica	°C	95/95/-	95/95/-	95/95/160	95/95/160
Maks. ciśn. robocze zbiornik/c.w.u./wężownica	bar	3/10/-	3/10/-	3/10/10	3/10/10
Pojemność wężownicy	litr	-	-	23	25
Powierzchnia grzejna zbiornika c.w.u.	m ²	2	2	2	2
Powierzchnia grzejna wężownicy	m ²	-	-	2,7	3,0
Przepływ wody grzewczej przez wężownicę	m ³ /h	-	-	5	5
Spadek ciśnienia w wężownicy	mbar	-	-	340	380
Izolacja	mm	100-WS	100-WS	100-WS	100-WS
Wymiary i przyłącza					
Średnica z izolacją	D mm	950	1050	950	1050
Średnica bez izolacji	d mm	750	850	750	850
Przyłącze wody zimnej	E / 1 mm / R	1940 / ¾"	1920 / ¾"	1940 / ¾"	1920 / ¾"
Przyłącze wody ciepłej	F / 2 mm / R	1940 / ¾"	1920 / ¾"	1940 / ¾"	1920 / ¾"
Przyłącze cyrkulacji	G / 3 mm / R	1940 / ¾"	1920 / ¾"	1940 / ¾"	1920 / ¾"
Wysokość (z izolacją)	H mm	2000	1980	2000	1980
Wysokość przechyłowa	W mm	1950	1930	1950	1930
Przyłącze zasilania z kotła	K / 4 mm / R	1610 / 1 ¼"	1590 / 1 ¼"	1610 / 1 ¼"	1590 / 1 ¼"
Przyłącze powrotu do kotła	L / 5 mm / R	280 (1150) / 1 ¼"	280 (1150) / 1 ¼"	280 (1150) / 1 ¼"	280 (1150) / 1 ¼"
Przyłącze zasilania wężownicy solarnej	M / 6 mm / Rp	-	-	865 / 1"	865 / 1"
Przyłącze powrotu wężownicy solarnej	N / 7 mm / Rp	-	-	280 / 1"	280 / 1"
Przyłącze grzałki elektrycznej	R / 12 mm / Rp	620 / 1 ½"	580 / 1 ½"	620 / 1 ½"	580 / 1 ½"
Przyłącze zasilania obwodu ładowania	S / 8 mm / R	1610 / 1 ¼"	1590 / 1 ¼"	1610 / 1 ¼"	1590 / 1 ¼"
Przyłącze powrotu obwodu ładowania	T / 9 mm / R	280 / 1 ¼"	280 / 1 ¼"	280 / 1 ¼"	280 / 1 ¼"
Przyłącze zasilania inst. ogrzewania	U / 10 mm / R	1370 / 1 ¼"	1350 / 1 ¼"	1370 / 1 ¼"	1350 / 1 ¼"
Przyłącze powrotu z inst. ogrzewania	V / 11 mm / R	930 / 1 ¼"	950 / 1 ¼"	930 / 1 ¼"	950 / 1 ¼"
Króciec do termometru/czujnika 1	X1 / 15 mm / Rp	1550 / ½"	1530 / ½"	1550 / ½"	1530 / ½"
Króciec do termometru/czujnika 2	X2 / 15 mm / Rp	1195 / ½"	1195 / ½"	1195 / ½"	1195 / ½"
Króciec do termometru/czujnika 3	X3 / 15 mm / Rp	280 / ½"	280 / ½"	280 / ½"	280 / ½"
Odpowietrzenie	13 Rp	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"
Kolnierz rewizyjny podgrzewacza c.w.u.	14 NW	142	142	142	142
Anoda	19 Rp	¾"	¾"	¾"	¾"
Ciężar	kg	200	230	240	280

R – gwint zewnętrzny (cal), Rp – gwint wewnętrzny (cal)
WS – miękka pianka