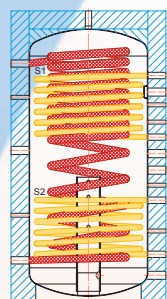


ZBIORNIKI AKUMULACYJNE HSK Z WYMIENNIKIEM NIERDZEWNYM DO OGRZEWANIA CW

Zbiorniki do akumulacji wody grzejnej z wewnętrznym nierdzewnym wymiennikiem ciepłej wody, walcem stratyfikacyjnym odprowadzającym wodę z systemu grzewczego, dwoma stalowymi węzownikami grzewczymi (np. do przyłączenia kolektorów solarnych), z możliwością włożenia grzałki elektrycznej oraz przyłączenia dalszych źródeł ciepła.



Maksymalne ciśnienie robocze 6 bar
Maks. ciśnienie rob. wymiennika CW 6 bar
Maks. temperatura robocza 95 °C

Zbiornik akumulacyjny:

- 1 górne naspawanie z gwintem wewnętrznym G 1" - do przyłączenia do systemu grzewczego lub umieszczenia zaworu odpowietrzającego
- 5 naspawień bocznych z gwintem wewnętrznym G 6/4" - do przyłączenia systemu grzewczego i źródła ciepła
- 1 naspawanie boczne z gwintem wewnętrznym G 6/4" - do umieszczenia grzałki el.
- 6 naspawień bocznych z gwintem wewnętrznym G 1/2" - do umieszczenia czujników
- 4 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1" - do przyłączenia dwu węzowników grzejnych

Zanurzony nierdzewny wymiennik CW:

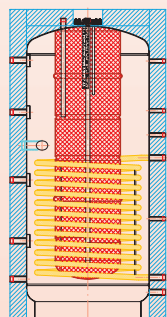
- 2 naspawania boczne z nierdzewnym gwintem wewnętrznym G 5/4" - wejście, wyjście

typ (l)	wys. (mm)	średnica bez izolacji* (mm)	pow. węzownicy grz. m ²		
			S1	S2	TUV
HSK 500	1720	650	-	2,3	5,7
HSK 800	1930	790	2	3	7,2
HSK 1000	2110	790	3	3,5	7,2
HSK 1500	2240	1000	3,5	4,5	8,5
HSK 2000	2380	1100	4,2	5,5	11,5

Do zbiorników akumulacyjnych HSK dostarczamy izolacji zdejmowanych o grub. 120mm z miękkiego poliuretanu pokrytego białą skają.

ZBIORNIKI AKUMULACYJNE DUO-E z zanurzonym zasobnikiem CW

Zbiorniki do akumulacji wody grzejnej z zanurzonym zasobnikiem ciepłej wody, stalową węzownicą grzejną (np. do przyłączenia kolektorów słonecznych), z możliwością wkładu grzałki elektrycznej i z możliwością przyłączenia dalszych źródeł ciepła. Powierzchnia wewnętrzna zanurzonego zasobnika CW jest emaliowana wg normy DIN 4753. Zasobnik CW wyposażony w anodę magnezową.



Maksymalne ciśnienie robocze 3 bar
Maks. Ciśn. robocze zasobnika CW 8 bar
Maks. temperatura robocza 95 °C

Zbiornik akumulacyjny:

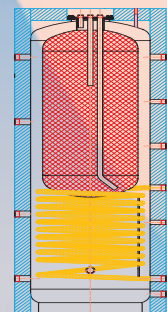
- 5+1 bocznych naspawień z gwintem wewn. G 1" - do przyłączenia do systemu grzewczego
- 2 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 6/4" - do umieszczenia grzałek el.
- 4 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1/2" - do umieszczenia czujników
- 2 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1" - przyłączenie węzownicy grzejnej

Zanurzony zasobnik:

- 2 wloty górne z gwintem wewn. G 1" - wejście, wyjście
- 1 wlot górny G 1" - do cyrkulacji
- 1 otwór górny z gwintem wewnętrznym G 1/2" - do umieszczenia czujnika CW
- 1 anoda magnezowa (G 5/4")

typ razem / CW (l)	wys. (mm)	średn. bez izolacji* (mm)	pow. węzownicy grz. m ²
DUO-E 600/150	1625	750	2,4
DUO-E 750/200	1880	750	2,5
DUO-E 1000/220	2090	790	2,8
DUO-E 1500/300	2100	1000	3,9

Zbiorniki akumulacyjne DUO-E dostarczamy z izolacją zdejmowaną o gr. 100mm z miękkiego poliuretanu pokrytego białą skają.



Maksymalne ciśnienie robocze 3 bar
Maks. Ciśn. robocze zasobnika CW 6 bar
Maks. temperatura robocza 100 °C

Zbiornik akumulacyjny:

- 5 naspawień bocznych z gwintem wewnętrznym G 5/4" - do przyłączenia do systemu grzewczego
- 1 naspawanie boczne z gwintem wewnętrznym G 1" - do przyłączenia do systemu grzewczego
- 1 naspawanie boczne z gwintem wewnętrznym G 6/4" - do umieszczenia grzałki el.
- 4 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1/2" - do umieszczenia czujników
- 2 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1" - przyłączenie węzownicy grz. (tylko u G1)

Zanurzony zasobnik:

- 3 wloty górne z gwintem wewn. G 3/4" - wejście, wyjście, cyrkulacja
- 1 otwór górny z gwintem wewn. G 1/2" - do umieszczenia czujnika CW
- 1 anoda magnezowa (G 5/4")

typ razem / CW (l)	wys. (mm)	średn. z izolacją (mm)	pow. węzownicy grz. m ²
DUO-E 380/120 G0	1870	700	-
DUO-E 380/120 G1	1870	700	2,1

Zbiorniki akumulacyjne DUO-E G0 i G1 dostarczamy z izolacją o gr. 75mm z utwardzonego poliuretanu z białą skają. Izolacji nie można zdjąć.

Regulus
OSZCZĘDNE
ROZWIĄZANIA
OGRZEWANIA

Regulus spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3 143 00 Praha 4
Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 976
e-mail: sales@regulus.cz
www.regulus.eu

Wasz sprzedawca:

v1.3-11/2009

* Średnica zbiornika bez naspawień i izolacji.
Całkowitą średnicę zbiornika otrzymamy przez dodanie do średnicy z tabelki dwukrotności grubości izolacji.

AKUMULACJA CIEPŁA

» Zbiorniki akumulacyjne ciepłej wody

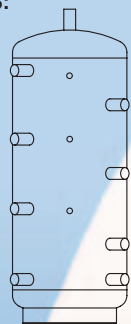
» Zasobnikowe grzejniki ciepłej wody



Regulus

ZBIORNIKI AKUMULACYJNE

PS:

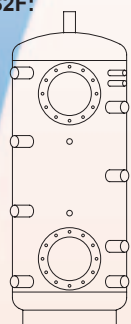


Są przeznaczone do akumulacji i następnej dystrybucji energii cieplnej z kotłów na paliwo stałe, pomp ciepła, kolektorów słonecznych, kotłów elektrycznych itp.

typ (l)	wys. (mm)	średn.* (mm)
PS 200	1440	450
PS 300	1510	550
PS 500	1650	650
PS 800	1730	790
PS 1000	2050	790
PS 1500	2340	950
PS 2000	2335	1100

- 8 naspawań bocznych z gwintem wewnętrznym G 6/4" (PS 200 tylko 6 naspawań)
 - do przyłączenia źródeł ciepła i obciążeń lub włożenia grzałek
- 1 naspawanie górne z gwintem wewnętrznym G 6/4"
 - do odpowietrzania lub wyjścia do systemu grzewczego
- 3 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1/2"
 - do umieszczenia czujników ciepłych

PS2F:

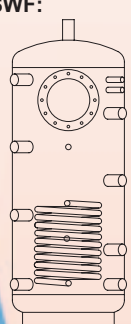


Zaopatrzone w dwa kołnierze naspawane. Do każdego można wsadzić wymiennik rurowy o odpowiedniej wielkości zależnie od wybranej aplikacji i potrzebnej mocy. W praktyce może być np. dolny wymiennik podłączony do kolektorów słonecznych, a górny służy do przepływowego przygotowania CW do użytku domowego (dalej tylko CW). Ten sposób przygotowania znacznie ogranicza tworzenie legionelli.

typ (l)	wys. (mm)	średn.* (mm)
PS2F 300	1510	550
PS2F 500	1650	650
PS2F 800	1730	790
PS2F 1000	2050	790
PS2F 1500	2340	950
PS2F 2000	2335	1100

- 8 naspawań bocznych z gwintem wewnętrznym G 6/4"
 - do przyłączenia źródeł ciepła i obciążeń lub włożenia grzałek
- 1 naspawanie górne z gwintem wewnętrznym G 6/4"
 - do odpowietrzania lub wyjścia do systemu grzewczego
- 4 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1/2"
 - do umieszczenia czujników ciepłych
- 2 naspawane kołnierze boczne, średnica wewn. 210 mm
 - do umieszczenia wymienników żeberkowych

PSWF:



Zaopatrzone w górny kołnierz naspawany, do którego można wsadzić wymiennik rurowy o odpowiedniej wielkości zależnie od wybranej aplikacji i potrzebnej mocy. Dalej są wyposażone w dolną stalową węzownicę grzejną. Zbiorniki te nadają się przede wszystkim do kombinacji z systemami solarnymi.

typ (l)	wys. (mm)	średn.* (mm)	węzown. pow. m ²
PSW 200	1440	450	1
PSW 300	1510	550	1,5
PSW 500	1650	650	2
PSW 800	1730	790	2,4
PSW 1000	2050	790	2,8
PSW 1500	2340	950	3

- 8 naspawań bocznych z gwintem wewn. G 6/4" (PSW 200 tylko 6 naspawań)
 - do przyłączenia źródeł ciepła i obciążeń lub włożenia grzałek
- 1 naspawanie górne z gwintem wewnętrznym G 6/4"
 - do odpowietrzania lub wyjścia do systemu grzewczego
- 4 naspawania boczne z gwintem wewnętrznym G 1/2" (PSW 200 tylko 3 naspawania)
 - do umieszczenia czujników ciepłych
- 2 naspawania z gwintem wewnętrznym G 1"
 - przyłączenie dolnej stalowej węzownicy grzejnej
- 1 górny kołnierz naspawany z boku, średn.wewn. 210 mm
 - do umieszczenia wymienników żeberkowych

Objętość na zlecenie do 100 m³.

Maks.ciśnienie robocze 6 bar
Maks.temperatura robocza 95 °C

ŻEBERKOWE RUROWE WYMIENNIKI CIEPŁA

Przeznaczone do oddawania ciepła w zbiornikach akumulacyjnych. Wyprodukowane z rur miedzianych żeberkowych o większej powierzchni i lepszym przenoszeniu ciepła. Różnią się powierzchnią oddawania ciepła, długością, rozmiarem przyłącza, sposobem uzwojenia i ilością rur. Na zamówienie (przy większych ilościach) możliwość produkcji wymienników wg. wymagań klienta.

Maks.ciśnienie robocze 10 bar
Maks.temperatura robocza 95 °C



Kołnierze do zbiorników akumulacyjnych

PS2F i PSWF:

Nie są częścią składową zbiorników, zamawiać wg konkretnego zastosowania zbiornika.

ślepy kod 6230



G 3/4" przyłącze kod 6231



G 1" przyłącze kod 6232



kod zamów.	pow. (m ²)	dł. spirali (mm)	średn. spirali (mm)	przyłącze	ilość rur
6150	0,6	410	145	G 3/4"	1
6151	1,06	420	145	G 3/4"	1
6152	1,80	470	170	G 3/4"	1
6154	2,63	600	190	G 3/4"	1
6155	3,15	560	185	G 1"	2
6157	3,60	650	190	G 1"	2
6156	4,50	750	190	G 1"	2

IZOLACJE

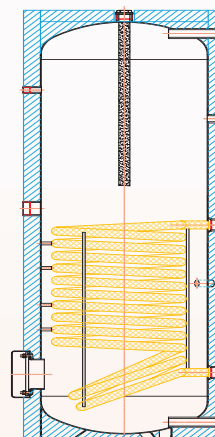


Do zbiorników akumulacyjnych PSF, PS2F i PSWF dostarczamy zdejmowanych izolacji o gr. 100 mm z miękkiego poliuretanu pokrytego białą skają.



* Średnica zbiornika bez naspawań i izolacji.
Całkowita średn. jest o 200 mm większa.

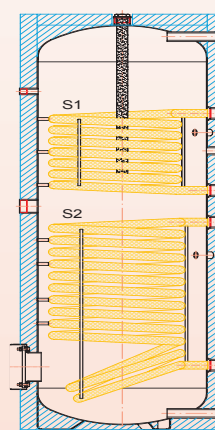
EMALIOWANE ZASOBNIKOWE GRZEJNIKI CIEPŁEJ WODY RBC a R2BC



typ (l)	wys. (mm)	średn. bez izolacji* (mm)	pow. węzownicy grz. m ²
RBC 200	1265	500	1,5
RBC 300	1710	500	1,7
RBC 400	1655	600	1,9
RBC 500	1785	650	2,5
RBC 750	1870	790	3,4
RBC 1000	2120	790	3,5
RBC 500 HP	1725	650	5,9
RBC 1000 HP	2120	790	10,0

Zasobniki z jedną lub dwoma węzownicami emalowanymi z możliwością włożenia grzałki elektrycznej. Powierzchnia wewnętrzna zasobnika jest emalowana wg normy DIN 4753. Zasobniki są wyposażone w anodę magnezową.

Zasobniki dostarczane z utwardzoną izolacją poliuretanową o grubości 50 mm (zasobniki 200-500l) i grubości 70 mm (zasobniki 750 oraz 1000l) z białą powierzchnią z PCV. Izolację można zdjąć (np. do przejścia przez wąskie drzwi).



typ (l)	wys. (mm)	średn. bez izolacji* (mm)	pow. węzownicy grz. m ²	
			S1	S2
R2BC 200	1265	500	0,8	0,8
R2BC 300	1710	500	0,9	1,5
R2BC 400	1690	600	0,9	1,9
R2BC 500	1780	650	0,9	1,9
R2BC 750	1870	790	2,4	2,4
R2BC 1000	2120	790	2,5	2,5

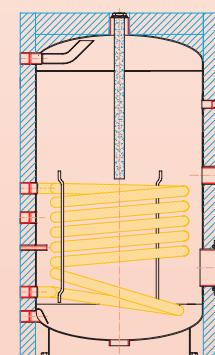
Maks.ciśnienie robocze 10 bar
Maks.temperatura robocza 95 °C

Na zamówienie aż do 3000l i w wykonaniu bez wymiennika do podłączenia do zewnętrznego wymiennika nierdzewnego.

U zasobników RBC i R2BC możliwość dodatkowej instalacji do dolnego kołnierza żeberkowego wymiennika rurowego lub dalszej grzałki elektrycznej. Szczegółowe informacje w katalogu zbiorników akumulacyjnych i zasobnikowych ogrzewaczy CW.



EMALIOWANE ZASOBNIKOWE GRZEJNIKI CIEPŁEJ WODY RGC ORAZ R2GC

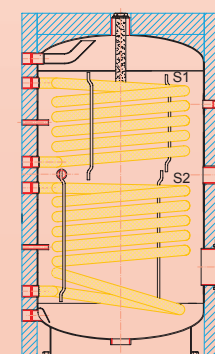


typ (l)	wys. (mm)	średn. z izolacją (mm)	pow. węzownicy grz. m ²
RGC 200	1100	660	1,4
RGC 250	1330	660	1,4
RGC 300	1350	660	1,4
RGC 400	1660	700	1,8

Maks.ciśnienie robocze 6 bar
Maks.temperatura robocza 100 °C

Zasobniki z jedną lub dwoma węzownicami emalowanymi z możliwością włożenia grzałki elektrycznej. Powierzchnia wewnętrzna zasobnika jest emalowana wg normy DIN 4753. Zasobniki są wyposażone w anodę magnezową.

Zasobniki dostarczane z utwardzoną izolacją poliuretanową o grubości 55 mm (zasobniki 200-300l) oraz grubości 50 mm (zasobniki 400l) pokrytą białą skają. Izolacji nie można zdjąć.



typ (l)	wys. (mm)	średn. z izolacją (mm)	pow. węzownicy grz. m ²	
			S1	S2
R2GC 200	1140	660	0,7	1,0
R2GC 250	1330	660	1,0	1,2
R2GC 300	1450	660	1,1	1,4
R2GC 400	1660	700	1,3	1,8

Maks.ciśnienie robocze 6 bar
Maks.temperatura robocza 100 °C

* Średn. zbiorn. bez naspawań i izolacji.
Całkowitą średnicę zbiornika otrzymamy przez dodanie do średnicy z tabelki dwukrotności grubości izolacji