

Garda
S/90 AC



Niska bezwładność cieplna



Niska zawartość wody



Wszechstronność



Łatwe przechowywanie i instalacja



Maksymalne ciśnienie robocze



Zestawy	Od 3, 5, 7, 9 elementów
Kolory	Biały RAL 9010
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar
Ciśnienie testowe	24 bar
Dostarczane w zestawie	Gumowa zatyczka

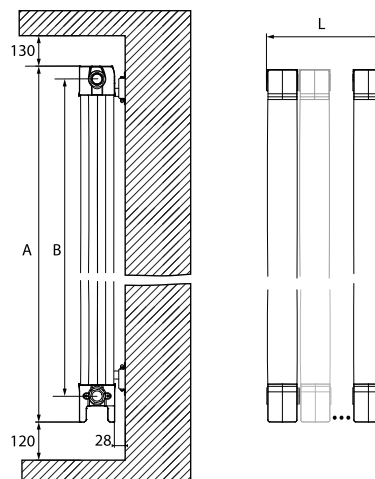
Wszystkie modele **Garda S/90 AC** objęte są **10 letnią** gwarancją na wady fabryczne liczoną od daty instalacji pod warunkiem poprawności wykonania instalacji, z zachowaniem norm i przepisów dotyczących warunków montażu, użytkowania i prawidłowej konserwacji przedstawionych w katalogu.


PODŁĄCZENIE DOLNE ŚRODKOWE

PODŁĄCZENIE DOLNE BOCZNE

W celu zrealizowania instalacji z podłączeniem dolnym bocznym należy połączyć 2 grzejniki Garda S/90 AC poprzez przeznaczone do tego celu akcesoria

Art. 550111E + Art. 520118.


WYMIARY WYRAŻONE W MILIMETRACH

Model	Moc Ciepła					
	ΔT 20	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
1200/3	192	334	494	669	857	1058
1200/5	320	556	823	1115	1429	1763
1200/7	449	779	1152	1561	2001	2468
1200/9	577	1001	1481	2007	2572	3173
1400/3	216	374	554	750	961	1185
1400/5	359	624	923	1250	1602	1975
1400/7	503	874	1292	1750	2242	2765
1400/9	647	1123	1661	2250	2883	3555

Model	Moc Ciepła					
	ΔT 20	ΔT 30	ΔT 40	ΔT 50	ΔT 60	ΔT 70
	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.	W/ele.
1600/3	233	408	607	825	1064	1318
1600/5	388	680	1012	1375	1774	2196
1600/7	543	951	1417	1925	2484	3074
1600/9	698	1223	1822	2475	3193	3953
1800/3	260	450	665	900	1153	1421
1800/5	433	750	1108	1500	1921	2368
1800/7	606	1050	1551	2100	2689	3315
1800/9	779	1350	1995	2700	3458	4262

Model	Kod	Głębokość	Wysokość	Rozstaw osi	Szerokość*	Średnica Podłączeń	Zawartość wody	Wykładnik	Współczynnik
		mm	(B) mm	(A) mm	(L) mm	cale	litr/element	n	Km
1200/3	83CF1403	90	1287	1187	260	G1/2	1,65	1,3610	3,2592
1200/5	83CF1405	90	1287	1187	420	G1/2	2,75	1,3610	5,4320
1200/7	83CF1407	90	1287	1187	580	G1/2	3,85	1,3610	7,6048
1200/9	83CF1409	90	1287	1187	740	G1/2	4,95	1,3610	9,7776
1400/3	83DF1403	90	1487	1387	260	G1/2	1,86	1,3600	3,6681
1400/5	83DF1405	90	1487	1387	420	G1/2	3,10	1,3600	6,1135
1400/7	83DF1407	90	1487	1387	580	G1/2	4,34	1,3600	8,5589
1400/9	83DF1409	90	1487	1387	740	G1/2	5,58	1,3600	11,0043
1600/3	83EF1403	90	1687	1587	260	G1/2	2,10	1,3843	3,6780
1600/5	83EF1405	90	1687	1587	420	G1/2	3,50	1,3843	6,1300
1600/7	83EF1407	90	1687	1587	580	G1/2	4,90	1,3843	8,5820
1600/9	83EF1409	90	1687	1587	740	G1/2	6,30	1,3843	11,034
1800/3	83FF1403	90	1887	1787	260	G1/2	2,34	1,3570	4,4538
1800/5	83FF1405	90	1887	1787	420	G1/2	3,90	1,3570	7,4230
1800/7	83FF1407	90	1887	1787	580	G1/2	5,46	1,3570	10,3922
1800/9	83FF1409	90	1887	1787	740	G1/2	7,02	1,3570	13,3614

* Wymiary obejmują rozmiar bocznych zaślepek.

Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kpa (16 bar)

Równanie charakterystyki cieplnej modelu $\Phi = Km \Delta T^n$

W odniesieniu do EN 442-1:2014.

Zawory rozstaw 50 mm z by-pass - wykończenie niklowane

Artykuł	Opis	Kod
	Zawór kątowy z opcją termostatyczną	847V81210Q
	Zawór prosty z opcją termostatyczną	847V81610Q

Zawory rozstaw 50 mm z by-pass - wykończenie białe

Artykuł	Opis	Kod
	Zawór kątowy z opcją termostatyczną	847V81210E
	Zawór prosty z opcją termostatyczną	847V81610E

Akcesoria uzupełniające

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw przedłużacz z o-ring	550140
	Głowica termostatyczna do zaworów z czujnikiem cieczowym - Kolor: biały/chrom	847A40300A
	Adapter kątowy do głowicy termostatycznej	847M02610A

Elementy dostarczane w zestawie z grzejnikiem

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw mocowania i korków	550128
	Zaślepka, prawy gwint 1"	525013
	Zaślepka, lewy gwint 1"	525113
	Redukcja, gwint prawy 1" ÷ ½	526241
	Redukcja, gwint lewy 1" ÷ ½	526341

Elementy dostarczane w zestawie z zaworem

Artykuł	Opis	Kod
	Plastikowa sonda średnica 11 mm - długość 110 mm	847NV81109A
	Rozdzielacz przepływu	847A31301A
	Nakrętka i dysza do zaworu - Kolor: Chrom	847A34450B
	O-Ring do króćca podłączenie ½"	847A15029A

Komponenty dołączenia z podłączeniem bocznym

Artykuł	Opis	Kod
	Zestaw 2 korków i 2 uszczelek do łączenia dwóch elementów	550111E
	Korek ½" do zamknięcia elementu środkowego	520118
	Klucz plastikowy do korków	560257
	Klucz metalowy do nypli 1" e ¾" (50 cm) z dźwignią i klucz plastikowy do korków	550092
	Klucz metalowy do nypli 1" (80 cm) bez dźwigni	550090
	Klucz metalowy do nypli 1" (100 cm) bez dźwigni	550093

Adaptery do rur **miedzianych**

Rozmiar rury	Podłączenie	Niklowany	Chrom
(Ø mm)		Kod	Kod
10	¾" EK	847A43301Q	847A33501B
12	¾" EK	847A43302Q	847A33502B
14	¾" EK	847A43303Q	847A33503B
15	¾" EK	847A43304Q	847A33504B
16	¾" EK	847A43305Q	847A33505B
18	¾" EK	-	847A33506B


Adaptery do rur **wielowarstwowej**

Rozmiar rury	Podłączenie	Niklowany	Chrom
(Ø mm)		Kod	Kod
14 x 2	¾" EK	847A39301Q	847A58701B
16 x 2	¾" EK	847A39302Q	847A58702B
17 x 2	¾" EK	847A39304Q	847A58704B
18 x 2	¾" EK	847A39306Q	847A58706B
20 x 2	¾" EK	847A39308Q	847A58708B
16 x 2,25	¾" EK	847A39303Q	847A58703B
20 x 2,25	¾" EK	847A39309Q	847A58709B
20 x 2,5	¾" EK	847A39307Q	847A58707B
16 x 2,6	¾" EK	847A39315Q	-
20 x 2,9	¾" EK	847A39316Q	-


Adaptery do rur **PEX**

Rozmiar rury	Podłączenie	Niklowany	Chrom
(Ø mm)		Kod	Kod
12 x 1	¾" EK	847A39420Q	847A58810B
16 x 1,5	¾" EK	847A39405Q	847A58811B
12 x 2	¾" EK	847A39401Q	847A58800B
14 x 2	¾" EK	847A39402Q	847A58801B
16 x 2	¾" EK	847A39406Q	847A58803B
17 x 2	¾" EK	847A39408Q	847A58805B
18 x 2	¾" EK	847A39410Q	847A58806B
20 x 2	¾" EK	847A39413Q	847A58808B
16 x 2,2	¾" EK	847A39407Q	847A58804B
15 x 2,5	¾" EK	847A39404Q	847A58802B
18 x 2,5	¾" EK	847A39411Q	847A58807B
20 x 2,5	¾" EK	847A39415Q	847A58809B

