

GASOKOL

komponenty pro solární systémy

Solární expanzní nádoby

WG 020

Typ AGSB pro montáž na zemi

DIN 4757 s nitrilovou membránou odolnou proti propylenglykolu a atestem; přetlak 2,5 bar; max. provozní teplota 99°C, krátkodobě 130 °C; max. provozní tlak 6 bar.



kód	Typ	Objem (l)	Napojení	Rozměry mm		MJ	Kč/MJ
				Výška	Ø		
07504	AGSW 18	18	3/4" AG	450	270	kus	958,44
07506	AGSW 25	25	3/4" AG	500	290	kus	1 107,40
07508	AGSW 40	40	3/4" AG	560	320	kus	1 795,36
07510	AGSB 60	60	3/4" AG	730	380	kus	2 402,96
07511	AGSB 80	80	3/4" AG	735	450	kus	3 412,36
07512	AGSB 100	100	1" AG	790	450	kus	4 543,28
07516	AGSB 200	200	1 1/2" AG	1080	550	kus	7 651,84

Typ AGSW pro montáž na zed

Pomůcka: 4 l expanzní nádoby na m2 kolektorové plochy

Servisní spojky pro expanzní nádoby

WG 020



kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07501	Napojení nádoby 3/4" pro MAG do 80 L	kus	393,96
07502	Kombiventil 1" pro expanzní nádoby	kus	603,68

Nemrznoucí a antikorozi směs corroStar

WG 020



corroStar %	bezpečnost do °C
33	- 16
38	- 20
43	- 25
47	- 30

Teplné médium na bázi propylenglykolu pro solární systémy, topení, tepelná čerpadla; s vysokou účinnými inhibitory ochrany proti korozi; biologicky odbouratelný; barva: zelená

kód	Typ	Balení	Barva	MJ	Kč/MJ
07842	corroStar 10	Kanistr 10 l	zelená	l	135,24
07844	corroStar 25	Kanistr 25 l	zelená	l	135,24
07848	corroStar 218	Sud 218 l	zelená	l	130,34

Vysokoteplotněodolná nemrznoucí a antikorozi kapalina vhodná pro vakuové kolektory

07843	corroStar-HT 10	Kanistr 10 l	červená	l	187,77
-------	-----------------	--------------	---------	---	--------

GASOKOL inoxSplit izolované nerezové ohebné potrubí

WG 020



Rozdělitelný, rychlomontážní potrubní systém pro solární jednotky pro vnitřní i vnější použití. Nerezová vlnitá trubka (1.4404) se syntetického kaučuku s uzavřenými póry (bez CFC). Značení proti záměně stoupačky ze zpátečkou; včetně čidlového kabelu 2x0,75mm²; černá PE-folie, odolná proti UV-záření k ochraně izolace; balená v kartonu; Provozní teplota do 125 °C; krátkodobě do 175°C; max. tlak při 200°C - DN 16/13,5 bar, DN 20/10 bar.

kód	Typ	Označení	MJ	Kč/MJ
35031	DN 16/10	DN 16 svitek po 10 m	bm	880,04
35032	DN 16/15	DN 16 svitek po 15 m	bm	880,04
35036	DN 20/10	DN 20 svitek po 10 m	bm	1 056,44
35037	DN 20/15	DN 20 svitek po 15 m	bm	1 056,44

Pravidla pro dimenzování

Maximální počet tecSol UP nebo topSol UP, který je možno napojit pomocí inoxSplitu

	Délka	Kolektory	Čerpadlo		Délka	Kolektor	Čerpadlo
inoxSplit DN 16	10 m	6 kusů	ST25/6	inoxSplit DN 20	10 m	7 kus	ST25/7
	15 m	6 kusů	ST25/7		15 m	7 kus	ST25/7
	20 m	4 kusů	ST25/6		20 m	6 kus	ST25/6
	20 m	5 kusů	ST25/7		20 m	7 kus	ST25/7

Výpočtové hodnoty v tabulce předpokládají 30 - 40 l/m²h; solární jednotka duoStar na max. stupeň, kapalina 40% propylenglykolu a 60% vody při teplotě 40°C. Tlakové ztráty potrubí inoxSplit 16 p f. 20 odpovídají tlakovým ztrátám u měděného potrubí 15 x 0,8 mm popř. 18 x 1 mm.