

GRELNIKI SANITARNE VODE IN ZALOGOVNIKI

CORDIVARI



GRELNIKI SANITARNE VODE

Priprava in shranjevanje tople sanitarne vode.

BOLLY

OPIS

Grelniki sanitarne vode BOLLY z nameščenim fiksnim toplotnim izmenjevalnikom.

MATERIALI

Materiali, ki sestavljajo grelnike BOLLY so primerni za shranjevanje pitne vode. Grelniki so sestavljeni iz jeklene pločevine s prevleko Polywarm. Izmenjevalniki so prav tako prevlečeni s prevleko Polywarm, ki je primerna za shranjevanje sanitarne vode.

IZOLACIJA

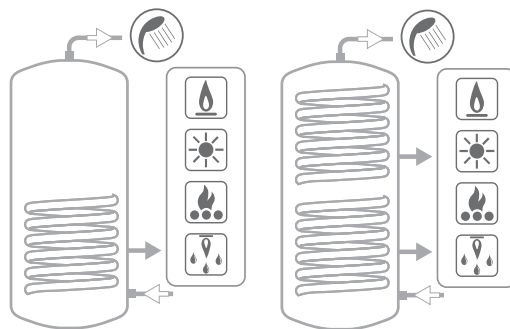
Modeli do vključno 500l so izolirani s trdo poliuretansko peno z visoko toplotno izolativnostjo.

Modeli nad 800l imajo izolacijo debeline 5cm, ki je izdelana iz 100% recikliranih poliestrskih vlaken in ognjevarna po razredu B-s2d0.

Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom in črnim pokrovom prirobnice.

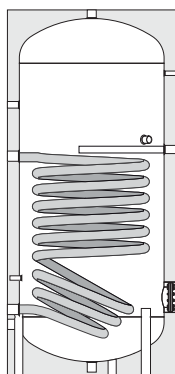
KATODNA ZAŠČITA

Magnezijeva anoda



Oznaka	Hranilnik		Toplotni izmenjevalnik	
	Maks. del. tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
150 - 800	10 bar	90°C	12 bar	110°C
1000-1500	8 bar			

BOLLY 1 BC

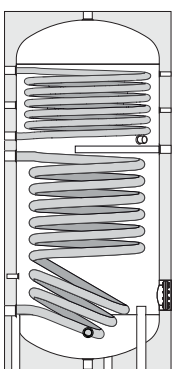


Oznaka	Volumen	Premjer	Višina	Površina izmenjevalnika
150	148 l	500 mm	1410 mm	1,03 m ²
200	190 l	550 mm	1430 mm	1,42 m ²
300	292 l	650 mm	1480 mm	1,6 m ²
400	422 l	700 mm	1760 mm	1,93 m ²
500	498 l	750 mm	1780 mm	2,63 m ²
800	789 l	970 mm	2160 mm	2,9 m ²
1000	1037 l	1070 mm	2195 mm	3,5 m ²



B
B
B
C
C
C
C

BOLLY 2 BC



Oznaka	Volumen	Premjer	Višina	Površina izmenjevalnika	
				Spodaj	Zgoraj
200	189 l	550 mm	1430 mm	1,25 m ²	0,41 m ²
300	291 l	650 mm	1480 mm	1,41 m ²	0,67 m ²
400	422 l	700 mm	1760 mm	1,93 m ²	1,34 m ²
500	498 l	750 mm	1780 mm	2,63 m ²	0,99 m ²
800	788 l	970 mm	2160 mm	2,9 m ²	1,26 m ²
1000	1037 l	1070 mm	2195 mm	3,5 m ²	1,90 m ²



B
B
C
C
C
C
C

GRELNIKI SANITARNE VODE

Priprava in shranjevanje tople sanitarne vode.

BOLLY XL

OPIS

BOLLY XL ima večji toplotni izmenjevalnik in je zato primeren za uporabo s toplotno črpalko.

MATERIALI

Materiali, ki sestavljajo grelnike BOLLY, so primerni za shranjevanje pitne vode. Grelniki so sestavljeni iz jeklene pločevine s prevleko Polywarm. Izmenjevalniki so prav tako prevlečeni s prevleko Polywarm, ki je primerna za shranjevanje sanitarne vode.

IZOLACIJA

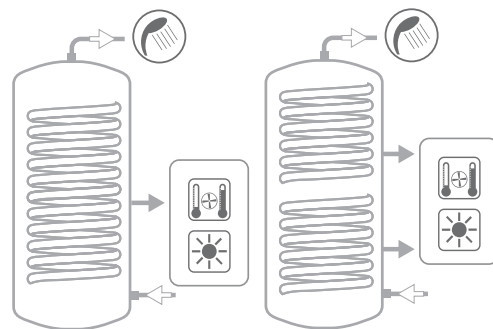
Modeli do vključno 500l so izolirani s trdo poliuretansko peno z visoko toplotno izolativnostjo.

Modeli nad 800l imajo izolacijo debeline 5cm, ki je izdelana iz 100% recikliranih poliestrskih vlaken in ognjevarna po razredu B-s2d0.

Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom prirobnice.

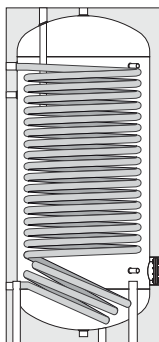
KATODNA ZAŠČITA

Magnezijeve anode



Oznaka	Hranilnik		Toplotni izmenjevalnik	
	Maks. del. tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
150 - 800	10 bar	90°C	12 bar	110°C
1000-1500	8 bar			

BOLLY 1 XL

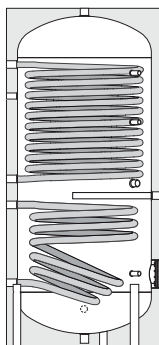


Oznaka	Volumen	Premer	Višina	Površina izmenjevalnika
200	189 l	550 mm	1440 mm	2 m²
300	291 l	650 mm	1500 mm	3,4 m²
400	422 l	700 mm	1766 mm	4,4m²
500	498 l	750 mm	1800 mm	5,4 m²
800	789 l	900 mm	2180 mm	6 m²
1000	1038 l	1000 mm	2230mm	6,5m²



B
B
C
C
B
B

BOLLY 2 XL



Oznaka	Volumen	Premer	Višina	Površina izmenjevalnika	
				Spodaj	Zgoraj
200	189 l	550 mm	1440 mm	1,4 m²	0,4 m²
300	291 l	650 mm	1486 mm	1,9 m²	0,9 m²
500	498 l	750 mm	1786 mm	3,1 m²	1,4 m²



B
B
C

GRELNIK SANITARNE VODE Z ZALOGOVNIKOM ZA TOPLOTNO ČRPALKO

Grelnik sanitarne vode s fiksnim izmenjevalnikom in zalogovnikom za toplotno črpalko.

BOLLY HY

OPIS

Grelnik sanitarne vode BOLLY HY s fiksnim izmenjevalnikom ima vgrajen zalogovnik za toplotno črpalko za pripravo tople vode za ogrevanje ali hlajenje.

MATERIALI

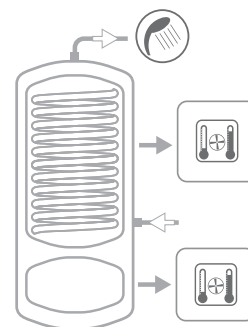
Grelnik sanitarne vode in fiksni izmenjevalnik sta izdelana iz jeklene pločevine s prevleko Polywarm. Zalogovnik za toplotno črpalko je narejen iz ogljikovega jekla.

IZOLACIJA

Grelniki BOLLY HY so izolirani z ekološko trdo poliuretansko peno z visoko toplotno izolativnostjo. Zunanja obloga izolacija je siv PVC s črnim pokrovom in črnim pokrovom prirobnice.

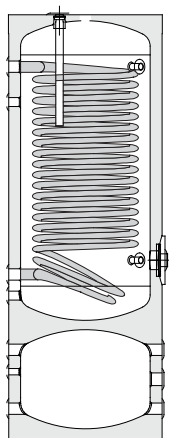
KATODNA ZAŠČITA

Magnezijska anoda



Oznaka	Hranilnik		Toplotni izmenjevalnik	
	Maks. del. tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
150 - 800	10 bar	90°C	12 bar	110°C
1000-1500	8 bar			

BOLLY HY



Oznaka	Volumen		Premer	Skupna moč toplotne črpalke	Površina izmenjevalnika
	Hranilnik sanitarne vode	Hranilnik toplotne črpalke			
300	291 l	86 l	650 mm	9 - 14 kWt	2,9 m ²
500	498 l	114 l	750 mm	14 - 20 kWt	3,9 m ²



B
C

GRELNIKI ZA TOPLLOTNE ČRPALKE

Priprava in shranjevanje tople sanitarne vode s toplotno črpalko.

BOLLY PDC

OPIS

Grelniki sanitarne vode BOLLY PDC imajo nameščen zunanji ploščati toplotni izmenjevalnik. Grelniki BOLLY PDC so izdelani predvsem za uporabo v sistemih, kjer se kot glavni vir toplote uporablja toplotna črpalka.

Ploščati izmenjevalnik je dimenzioniran natančno glede na velikost grelnika, kar omogoča hiter zagon.

Glavni prednosti pri uporabi zunanjega toplotnega izmenjevalnika sta visoka učinkovitost in stalno delovanje pri predgretju. Izmenjevalniki, ki so vgrajeni v grelnik, izgubijo moč, ko se temperatura v grelniku poviša, kar pa se pri zunanjem izmenjevalniku ne more zgoditi.

Tako imajo grelniki BOLLY PDC v primerjavi z grelniki BOLLY do 25% hitrejši zagon.

MATERIALI

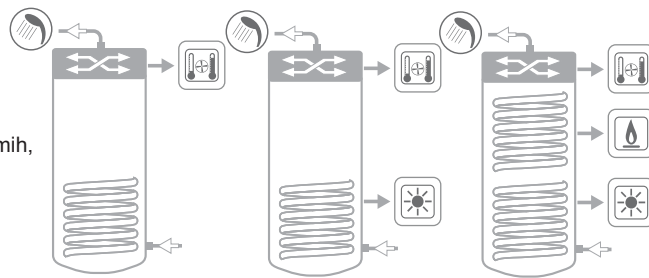
Grelnik BOLLY PDC in zunanji izmenjevalnik je izdelan iz jeklene pločevine s prevleko Polywarm, ki je primerna za shranjevanje sanitarne pitne vode.

IZOLACIJA

Grelniki BOLLY PDC so izolirani s trdo poliuretansko peno z visoko toplotno izolativnostjo. Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom in črnim pokrovom prirobnice.

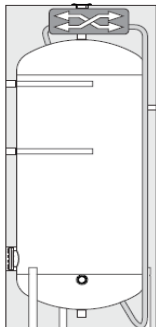
KATODNA ZAŠČITA

Magnezijska anoda



Hranilnik		Toplotni izmenjevalniki			
		Zunanji		Notranji	
Maks. delovni tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
10 bar	90°C	10 bar	110°C	12 bar	110°C

BOLLY 1 PDC

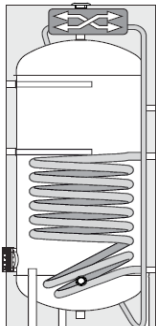


Oznaka	Volumen	Premier	Višina	Največja moč zunanjskega izmenjevalnika
300	291 l	650 mm	1680 mm	15 kW
500	497 l	750 mm	1970 mm	22 kW
800	789 l	900 mm	2360 mm	26 kW



B
C
B

BOLLY 2 PDC

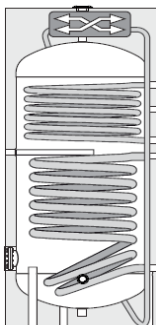


Oznaka	Volumen	Premier	Višina	Največja moč zunanjskega izmenjevalnika	Notranji izmenjevalnik
					Spodaj
300	291 l	650 mm	1680 mm	15 kW	1,20 m²
500	497 l	750 mm	1970 mm	22 kW	1,80 m²
800	789 l	900 mm	2360 mm	26 kW	2,70 m²



B
C
B

BOLLY 3 PDC



Oznaka	Volumen	Premier	Višina	Največja moč zunanjskega izmenjevalnika	Notranji izmenjevalnik	
					Spodaj	Zgoraj
300	291 l	650 mm	1680 mm	15 kW	1,20 m²	0,7 m²
500	497 l	750 mm	1970 mm	22 kW	1,80 m²	1,2 m²



B
C



GRELNIKI SANITARNE VODE Z ODSTRANLJIVIM IZMENJEVALNIKOM

Priprava in shranjevanje tople sanitarne vode.

EXTRA

OPIS

Grelniki EXTRA imajo toplotne izmenjevalnike montirane na prirobnici in se zato lahko po potrebi odstranijo.

MATERIALI

Izmenjevalniki so na voljo iz nerjavnega jekla (316L) ali bakra. Hranilniki so na voljo v INOX ali POLYWARM izvedbi.

IZOLACIJA

Izolacija je izdelana iz poliestrskih vlaken, ki jih je v celoti možno reciklirati. Izolacija je odporna na ogenj po razredu B-s2do. Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom in s črnim pokrovom prirobnice.

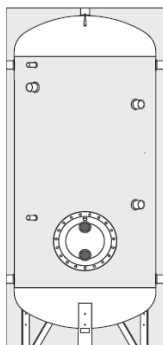
KATODNA ZAŠČITA

Magnezijeva anoda, od oznake 1500 naprej pa dve magnezijevi anodi.

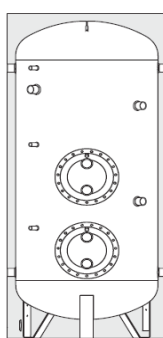
EXTRA 1

*Grelniki EXTRA 1 od oznake 1500

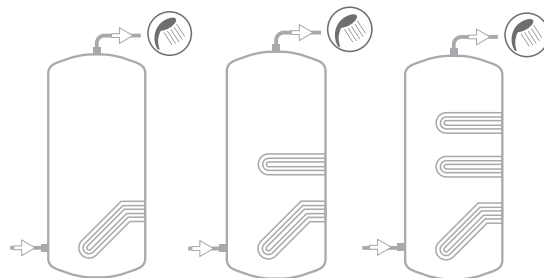
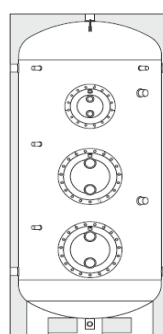
naprej so na voljo tudi v izvedbi za prostore z nizkim stropom.



EXTRA 2



EXTRA 3



Oznaka	Zaščita	Hranilnik		Toplotni izmenjevalnik	
		Maks. del. tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
200 - 1000	Polywarm	8 bar	90°C	12 bar	110°C
1500 - 5000		6 bar			

Oznaka	Volumen	Premer		Višina	Površina izmenjevalnika
		Brez izolacije	Z izolacijo		
200	191 l	-	550 mm	1449 mm	0,50 m²
300	292 l	-	650 mm	1499 mm	0,75 m²
500	500 l	650 mm	870 mm	1841 mm	1,00 m²
800	794 l	750 mm	970 mm	2188 mm	1,50 m²
1000	1042 l	850 mm	1070 mm	2242 mm	2,00 m²
1500*	1445 l	950 mm	1210 mm	2440 mm	3,00 m²
2000*	1978 l	1100 mm	1360 mm	2492 mm	4,00 m²
2500*	2315 l	1250 mm	1350 mm	2311 mm	5,00 m²
3000*	2921 l	1250 mm	1350 mm	2811 mm	6,00 m²
4000*	3769 l	1400 mm	1500 mm	2875 mm	8,00 m²
5000*	4982 l	1600 mm	1700 mm	2915 mm	10,00 m²



B
B
C
C
C
C
C

Oznaka	Volumen	Premer		Višina	Površina izmenjevalnika	
		Brez izolacije	Z izolacijo		Spodaj	Zgoraj
200	193 l	-	550 mm	1449 mm	0,50 m²	0,50 m²
300	295 l	-	650 mm	1499 mm	0,75 m²	0,75 m²
500	500 l	-	750 mm	1841 mm	1,00 m²	1,00 m²
800	799 l	750 mm	970 mm	2188 mm	1,50 m²	1,50 m²
1000	1047 l	850 mm	1070 mm	2242 mm	2,00 m²	2,00 m²
1500	1450 l	950 mm	1210 mm	2440 mm	3,00 m²	3,00 m²
2000	1987 l	1100 mm	1360 mm	2492 mm	4,00 m²	4,00 m²
2500	2322 l	1250 mm	1350 mm	2311 mm	5,00 m²	5,00 m²
3000	2928 l	1250 mm	1350 mm	2811 mm	6,00 m²	6,00 m²
4000	3776 l	1400 mm	1500 mm	2875 mm	8,00 m²	8,00 m²
5000	4990 l	1600 mm	1700 mm	2915 mm	10,00 m²	10,00 m²



B
C
C
C
C
C
C

Oznaka	Volumen	Premer		Višina	Površina izmenjevalnika		
		Brez izolacije	Z izolacijo		Spodaj	Sredina	Zgoraj
1500	1455 l	950 mm	1210 mm	2440 mm	3,0 m²	3,0 m²	1,5 m²
2000	1991 l	1100 mm	1360 mm	2492 mm	4,0 m²	4,0 m²	2,0 m²
3000	2933 l	1250 mm	1350 mm	2811 mm	6,0 m²	6,0 m²	3,0 m²
5000	4996 l	1600 mm	1700 mm	2915 mm	10,0 m²	10,0 m²	5,0 m²



C
C

ZALOGOVNIKI SANITARNE VODE

Shranjevanje tople sanitarne vode.

VASO STORAGE

OPIS

Zalogovnik sanitarne vode VASO STORAGE ima slepe prirobnice, na katere lahko po potrebi namestimo toplotne izmenjevalnike.

MATERIALI

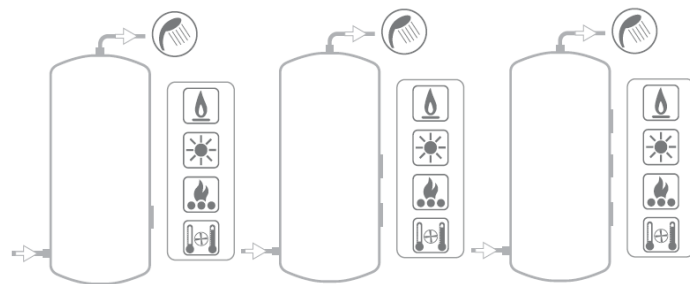
Zalogovniki sanitarne vode VASO STORAGE so izdelani iz jeklene pločevine s prevleko Polywarm.

IZOLACIJA

Izolacija je izdelana iz poliestrskih vlaken, ki jih je v celoti možno reciklirati. Izolacija je odporna na ogenj po razredu B-s2do. Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom in s črnim pokrovom prirobnice.

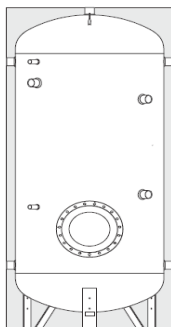
KATODNA ZAŠČITA

Magnezijska anoda, od oznake 1500 naprej pa dve magnezijevi anodi.



Oznaka	Hranilnik	
	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
200 - 1000	8 bar	90°C
1500 - 5000	6 bar	

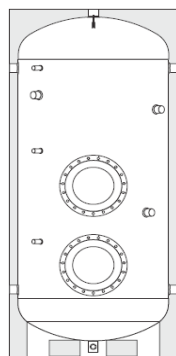
VASO STORAGE 1



Oznaka	Volumen	Premer		Višina
		Brez izolacije	Z izolacijo	
200	191 l	-	550 mm	1449 mm
300	292 l	-	650 mm	1499 mm
500	500 l	650 mm	870 mm	1800 mm
800	792 l	750 mm	970 mm	2188 mm
1000	1041 l	850 mm	1070 mm	2242 mm
1500	1443 l	950 mm	1210 mm	2440 mm
2000	1975 l	1100 mm	1360 mm	2492 mm
2500	2311 l	1250 mm	1350 mm	2311 mm
3000	2917 l	1250 mm	1350 mm	2811 mm
4000	3765 l	1400 mm	1500 mm	2875 mm
5000	4979 l	1600 mm	1700 mm	2915 mm



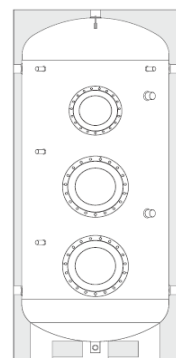
VASO STORAGE 2



Oznaka	Volumen	Premer		Višina
		Brez izolacije	Z izolacijo	
200	193 l	-	550 mm	1449 mm
300	295 l	-	650 mm	1499 mm
500	500 l	650 mm	870 mm	1891 mm
800	798 l	750 mm	970 mm	2188 mm
1000	1047 l	850 mm	1070 mm	2242 mm
1500	1450 l	950 mm	1210 mm	2440 mm
2000	1985 l	1100 mm	1360 mm	2492 mm
2500	2322 l	1250 mm	1350 mm	2311 mm
3000	2928 l	1250 mm	1350 mm	2811 mm
4000	3776 l	1400 mm	1500 mm	2875 mm
5000	4990 l	1600 mm	1700 mm	2915 mm



VASO STORAGE 3



Oznaka	Volumen	Premer		Višina
		Brez izolacije	Z izolacijo	
500	500 l	650 mm	870 mm	1891 mm
1000	1360 l	850 mm	1070 mm	2198 mm
1500	1455 l	950 mm	1210 mm	2440 mm
2000	1991 l	1100 mm	1360 mm	2492 mm
3000	2933 l	1250 mm	1350 mm	2811 mm
5000	4996 l	1600 mm	1700 mm	2915 mm



ZALOGOVNIKI SANITARNE VODE

Shranjevanje tople sanitarne vode.

VASO INERZIALE

OPIS

Zalogovnik sanitarne vode VASO INERZIALE je namenjen shranjevanju sanitarne vode. Uporablja se za shranjevanje tako tople, kot tudi hladne sanitarne vode.

MATERIALI

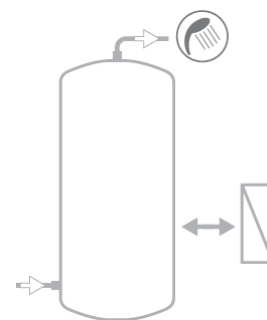
Hranilniki so na voljo v INOX ali POLYWARM izvedbi. Zalogovniki sanitarne vode VASO INERZIALE so izdelani iz jeklene pločevine s prevleko Polywarm oz. iz nerjavnega jekla AISI 316L.

IZOLACIJA

Zalogovniki kapacitete do vključno 500 l so toplotno izolirani s trdo peno iz poliuretana. Izolacija večjih zalogovnikov je izdelana iz poliestrskih vlaken, ki jih je v celoti možno reciklirati, in je odporna na ogenj po razredu B-s2do. Zunanja obloga izolacije je siv PVC

KATODNA ZAŠČITA

Magnezijska anoda, od oznake 1500 naprej pa dve magnezijevi anodi.



Oznaka	Hranilnik	
	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
200 - 1000	8 bar	90°C
1500 - 5000	6 bar	

VASO INERZIALE



Oznaka	Volumen	Premer		Višina
		Brez izolacije	Z izolacijo	
200	192 l	-	550 mm	1449 mm
300	293 l	-	650 mm	1499 mm
500	500 l	650 mm	850 mm	1891 mm
800	792 l	750 mm	970 mm	2188 mm
1000	1041 l	850 mm	1070 mm	2242 mm
1500	1443 l	950 mm	1210 mm	2440 mm
2000	1975 l	1100 mm	1360 mm	2492 mm
2500	2311 l	1250 mm	1350 mm	2311 mm
3000	2917 l	1250 mm	1350 mm	2811 mm
4000	3765 l	1400 mm	1500 mm	2875 mm
5000	4979 l	1600 mm	1700 mm	2915 mm



B
C
C
C
C
C

VASO INERZIALE INOX



Oznaka	Volumen	Premer		Višina
		Brez izolacije	Z izolacijo	
200	191 l	-	550 mm	1451 mm
300	293 l	-	650 mm	1569 mm
500	502 l	-	750 mm	1861 mm
800	760 l	790 mm	1010 mm	1943 mm
1000	902 l	800 mm	1020 mm	2212 mm
1300	1274 l	950 mm	1210 mm	2193 mm
1500	1399 l	1000 mm	1260 mm	2127 mm
2000	2019 l	1250 mm	1510 mm	2049 mm
2500	2320 l	1250 mm	1350 mm	2299 mm
3000	2925 l	1250 mm	1350 mm	2799 mm
4000	3776 l	1400 mm	1500 mm	2872 mm
5000	4995 l	1600 mm	1700 mm	2909 mm



C
C
C
C
C
C
C

ZALOGOVNIKI S PRETOČNIM GRELNIKOM SANITARNE VODE

Shranjevanje ogrevalne vode in priprava ter shranjevanje tople sanitarne vode.

ECO-COMBI

OPIS

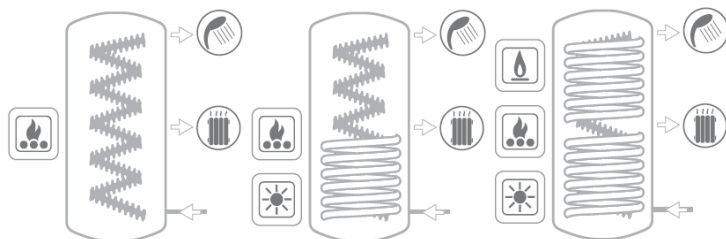
Zalogovniki ECO-COMBI se uporabljajo za shranjevanje ogrevalne vode ter pripravo tople sanitarne vode. Oblika toplotnega izmenjevalnika za sanitarno vodo omogoča visoko učinkovitost ogrevanja sanitarne vode tudi v sistemih z nizko temperaturo ogrevalne vode (npr. toplotne črpalke).

MATERIALI

Zalogovnik ogrevalne vode je izdelan iz pločevine. Zunaj je zaščiten s slojem barve, znotraj zaradi zaprtosti sistema protikorozijska zaščita ni potrebna. Izmenjevalnik za proizvodnjo tople sanitarne vode je izdelan iz orebrene nerjavne cevi.

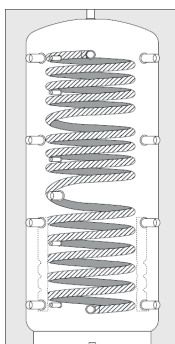
IZOLACIJA

Izolacija debeline 10 cm je izdelana iz poliestrskih vlaken, ki jih je mogoče v celoti reciklirati in je odporna na ogenj po razredu B-s2do. Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom.



Zalogovnik		Sanitarna voda		Toplotni izmenjevalnik	
Maks. del. tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. del. tlak	Maks. temperatura	
3 bar	90°C	6 bar	12 bar	110°C	

ECO-COMBI 1

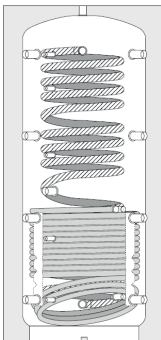


Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Izmenjevalnik orebreni		Premer		Višina
		Volumen sanitarne vode	Površina	Brez izolacije	Z izolacijo	
500	478 l	26,6 l	4,5 m ²	-	750 mm	1620 mm
600	560 l	31,0 l	5,3 m ²	-	750 mm	1870 mm
800	803 l	33,4 l	5,8 m ²	790 mm	1010 mm	1840 mm
1000	944 l	45,5 l	7,8 m ²	790 mm	1010 mm	2130 mm
1250	1248 l	45,5 l	7,8 m ²	900 mm	1120 mm	2202 mm
1500	1432 l	55,3 l	9,5 m ²	950 mm	1210 mm	2250 mm
2000	1970 l	72,2 l	12,3 m ²	1100 mm	1360 mm	2319 mm



C
C
C
C
C
C
C

ECO-COMBI 2

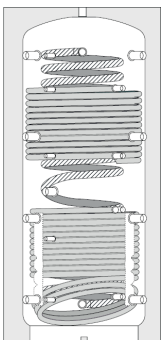


Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Izmenjevalnik orebreni		Toplotni izmenjevalnik		Premer		Višina
				Spodaj		Brez izolacije	Z izolacijo	
		Volumen sanitarne vode	Površina	Volumen	Površina			
500	478 l	26,6 l	4,5 m²	11,5 l	1,9 m²	-	750 mm	1620 mm
600	560 l	31,0 l	5,3 m²	13 l	2,1 m²	-	750 mm	1870 mm
800	803 l	33,4 l	5,8 m²	16,3 l	2,5 m²	790 mm	1010 mm	1840 mm
1000	944 l	45,5 l	7,8 m²	20,7 l	3,1 m²	790 mm	1010 mm	2130 mm
1250	1248 l	45,5 l	7,8 m²	22,3 l	3,4 m²	900 mm	1120 mm	2202 mm
1500	1432 l	55,3 l	9,5 m²	25,3 l	3,8 m²	950 mm	1210 mm	2250 mm
2000	1970 l	72,2 l	12,3 m²	29,6 l	4,6 m²	1100 mm	1360 mm	2320 mm



C
C
C
C
C
C
C

ECO-COMBI 3



Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Izmenjevalnik orebreni		Toplotni izmenjevalnik				Premer		Višina
				Spodaj		Zgoraj		Brez izolacije	Z izolacijo	
		Volumen sanitarne vode	Površina	Volumen	Površina	Volumen	Površina			
500	478 l	26,6 l	4,5 m²	8 l	1,3 m²	11,5 l	1,9 m²	-	750 mm	1620 mm
600	560 l	31,0 l	5,3 m²	8 l	1,3 m²	13 l	2,1 m²	-	750 mm	1870 mm
800	803 l	33,4 l	5,8 m²	11,8 l	1,8 m²	16,3 l	2,5 m²	790 mm	1010 mm	1840 mm
1000	944 l	45,5 l	7,8 m²	16,3 l	2,5 m²	20,7 l	3,1 m²	790 mm	1010 mm	2130 mm
1250	1248 l	45,5 l	7,8 m²	16,3 l	2,5 m²	22,3 l	3,4 m²	900 mm	1120 mm	2202 mm
1500	1432 l	55,3 l	9,5 m²	16,8 l	2,8 m²	25,3 l	3,8 m²	950 mm	1210 mm	2250 mm
2000	1970 l	72,2 l	12,3 m²	19,1 l	2,8 m²	29,6 l	4,6 m²	1100 mm	1360 mm	2320 mm



C
C
C
C
C
C
C

ZALOGOVNIKI Z VGRAJENIM GRELNIKOM SANITARNE VODE

Shranjevanje ogrevalne vode in priprava ter shranjevanje tople sanitarne vode.

COMBI

OPIS

Zalogovniki COMBI se uporabljajo za shranjevanje ogrevalne vode ter pripravo in shranjevanje tople sanitarne vode. Uporabljajo se predvsem v sistemih brez stalnih virov toplote.

MATERIALI

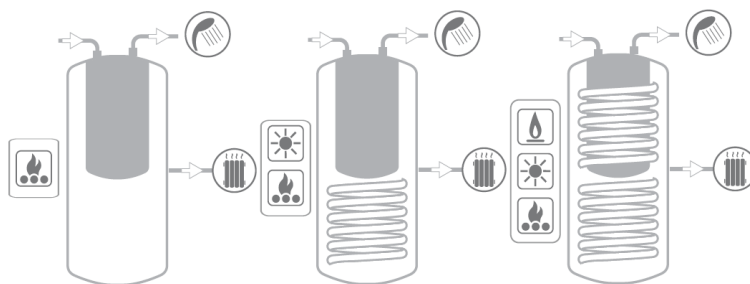
Zalogovnik ogrevalne vode je izdelan iz pločevine. Zunaj je zaščiten s slojem barve, znotraj zaradi zaptega sistema protikorozijska zaščita ni potrebna. Grelnik sanitarne vode je izdelan iz pločevine z zaščito Polywarm, ki je primerna za uporabo v sistemih s pitno vodo.

IZOLACIJA

Izolacija debeline 10 cm je izdelana iz poliestrskih vlaken, ki jih je mogoče v celoti reciklirati in je odporna na ogenj po razredu B-s2d0. Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom.

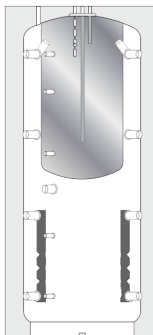
KATODNA ZAŠČITA

Grelnik je zaščiten z verižno magnezijevo anodo.



Zalogovnik		Sanitarna voda	Toplotni izmenjevalnik	
Maks. del. tlak	Maks. temperatura		Maks. del. tlak	Maks. temperatura
3 bar	90°C	6 bar	12 bar	110°C

COMBI 1

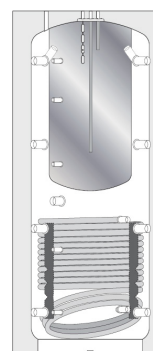
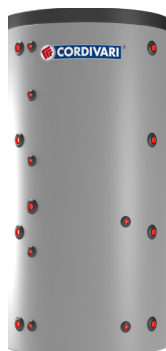


Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Grelnik sanitarne vode		Premer		Višina
		Volumen	Površina	Brez izolacije	Z izolacijo	
500	478 l	99 l	1,1 m ²	-	750 mm	1670 mm
600	560 l	146 l	1,3 m ²	-	750 mm	1920 mm
800	803 l	191 l	1,6 m ²	790 mm	1010 mm	1890 mm
1000	944 l	226 l	1,8 m ²	790 mm	1010 mm	2180 mm
1500	1432 l	412 l	2,5 m ²	950 mm	1210 mm	2300 mm
2000	1970 l	566 l	3,1 m ²	1100 mm	1360 mm	2370 mm



C
C
C
C
C
C

COMBI 2

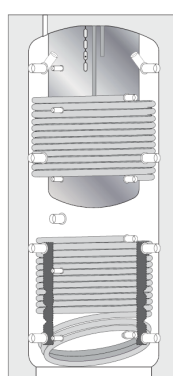
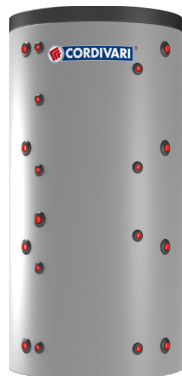


Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Grelnik sanitarne vode		Toplotni izmenjevalnik		Premer		Višina
				Spodaj				
		Volumen	Površina	Volumen	Površina	Brez izolacije	Z izolacijo	
500	478 l	99 l	1,1 m ²	11,5 l	1,9 m ²	-	750 mm	1670 mm
600	560 l	146 l	1,3 m ²	18 l	2,8 m ²	-	750 mm	1920 mm
800	803 l	191 l	1,6 m ²	20 l	3,1 m ²	790 mm	1010 mm	1890 mm
1000	944 l	226 l	1,8 m ²	24 l	3,7 m ²	790 mm	1010 mm	2180 mm
1500	1431 l	412 l	2,5 m ²	32 l	4,9 m ²	950 mm	1210 mm	2300 mm
2000	1961 l	566 l	3,1 m ²	35 l	5,4 m ²	1100 mm	1360 mm	2370 mm



C
C
C
C
C
C

COMBI 3



Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Grelnik sanitarne vode		Toplotni izmenjevalnik				Premer		Višina
		Volumen	Površina	Spodaj		Zgoraj				
				Volumen	Površina	Volumen	Površina	Brez izolacije	Z izolacijo	
500	478 l	99 l	1,1 m²	11,5 l	1,9 m²	8 l	1,3 m²	-	750 mm	1670 mm
600	560 l	146 l	1,3 m²	18 l	2,8 m²	12 l	1,9 m²	-	750 mm	1920 mm
800	803 l	191 l	1,6 m²	20 l	3,1 m²	16 l	2,4 m²	790 mm	1010 mm	1890 mm
1000	944 l	226 l	1,8 m²	24 l	3,7 m²	20 l	3,1 m²	790 mm	1010 mm	2180 mm
1500	1431 l	412 l	2,5 m²	32 l	4,9 m²	23 l	3,5 m²	950 mm	1210 mm	2300 mm
2000	1961 l	566 l	3,1 m²	35 l	5,4 m²	27 l	4,1 m²	1100 mm	1360 mm	2370 mm



C
C
C
C
C
C

ZALOGOVNIKI OGREVALNE VODE

Shranjevanje ogrevalne vode.

PUFFER

OPIS

Zalogovniki PUFFER VC IN VCI se uporabljajo za shranjevanje vroče ogrevalne vode. Toplotni izmenjevalniki omogočajo priklop dodatnih virov toplote na zalogovnik, kot na primer toplotne črpalke ali solarnih kolektorjev. Zalogovniki se razlikujejo po številu toplotnih izmenjevalnikov:

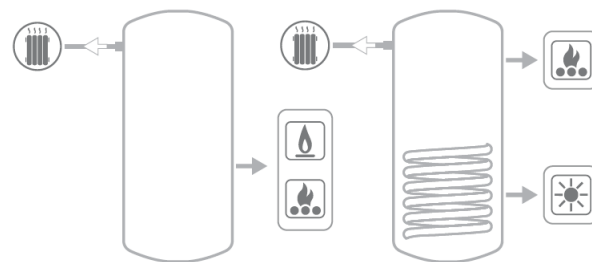
- PUFFER nima toplotnega izmenjevalnika
- PUFFER 1 ima en vijačni toplotni izmenjevalnik

MATERIALI

Zalogovnik ogrevalne vode je izdelan iz pločevine. Zunaj je zaščiten s slojem barve, znotraj zaradi zaprtega sistema protikorozijska zaščita ni potrebna.

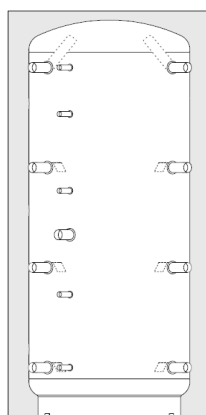
IZOLACIJA

Izolacija debeline 10 cm je izdelana iz poliestrskih vlaken, ki jih je mogoče v celoti reciklirati in je odporna na ogenj po razredu B-s2d0. Zunanja obloga izolacije je siv PVC s črnim pokrovom.



Zalogovnik		Toplotni izmenjevalnik	
Maks. del. tlak	Maks. temperatura	Maks. del. tlak	Maks. temperatura
3 bar	99°C	12 bar	110°C

PUFFER VC

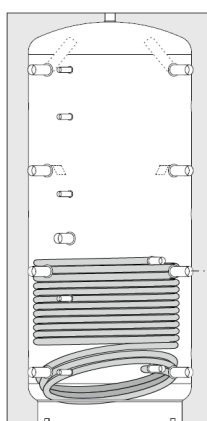
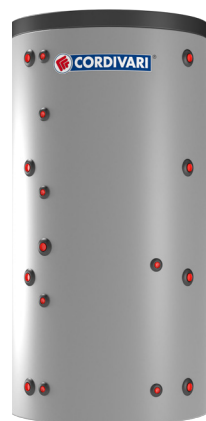


Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Premer		Višina
		Brez izolacije	Z izolacijo	
200	180 l	-	550 mm	1299 mm
300	279 l	-	650 mm	1340 mm
500	478 l	-	750 mm	1620 mm
600	560 l	-	750 mm	1870 mm
750	717 l	790 mm	1010 mm	1658 mm
800	805 l	790 mm	1010 mm	1840 mm
1000	946 l	790 mm	1010 mm	2130 mm
1250	1248 l	-	1050 mm	2201 mm
1500	1454 l	950 mm	1210 mm	2250 mm
2000	1973 l	1100 mm	1360 mm	2320 mm
3000	2915 l	1250 mm	1450 mm	2814 mm
5000	4985 l	1600 mm	1800 mm	2929 mm



B
B
C
C
C
C
C
C
C
C

PUFFER VCI



Oznaka	Volumen ogrevalne vode	Premer		Višina	Toplotni izmenjevalnik
		Brez izolacije	Z izolacijo		Spodaj
300	279 l	-	650 mm	1340 mm	1,0 m ²
500	478 l	-	750 mm	1620 mm	1,9 m ²
600	560 l	-	750 mm	1870 mm	2,1 m ²
750	717 l	790 mm	1010 mm	1658 mm	2,3 m ²
800	805 l	790 mm	1010 mm	1840 mm	2,5 m ²
1000	946 l	790 mm	1010 mm	2130 mm	3,1 m ²
1500	1454 l	950 mm	1210 mm	2250 mm	3,8 m ²
2000	1973 l	1100 mm	1360 mm	2320 mm	4,6 m ²
3000	2915 l	1250 mm	1450 mm	2814 mm	6,2 m ²
5000	4985 l	1600 mm	1800 mm	2929 mm	7,5 m ²



B
C
C
C
C
C
C
C

ZALOGOVNIKI ZA TOPLLOTNE ČRPALKE

ACQ. R/C REVERSO

OPIS

Zalogovnik ACQ. R/C Reverso se uporablja v sistemih, kjer se poleti uporablja hlajenje in pozimi ogrevanje. Zalogovniki imajo priključek za prikllop električnega grelca.

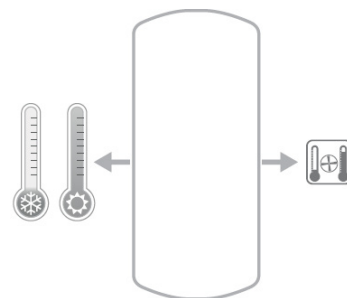
Zalogovniki od oznake 100 do 2000 imajo navojne priključke, od 2500 do 4000 pa imajo priključke za prirobnice.

MATERIALI

Zalogovnik je izdelan iz pločevine. Zunaj je pocinkan in premazan z zaščitnim slojem, znotraj neobdelan.

IZOLACIJA

Izolacija je izdelana iz trde poliuretanske pene. Zunaj barvana kovinska obloga s črnim pokrovom.



Maks. del. tlak	Delovna temperatura
6 bar	-10 / +90°C

Oznaka	Volumen	Premer	Višina
100	101 l	460 mm	1006 mm
200	190 l	510 mm	1407 mm
300	292 l	610 mm	1518 mm
500	501 l	750 mm	1790 mm
800	788 l	900 mm	2100 mm
1000	1034 l	1000 mm	2166 mm
1500	1432 l	1100 mm	2366 mm
2000	1970 l	1300 mm	2436 mm



C
C
C
C
C
C
C
C

ACQ. R/C SLOJNI

OPIS

Zalogovnik ACQ. R/C Slojni z debelejšo izolacijo za uporabo v sistemih s toplotno črpalko za pripravo tople ali hladne vode.

Vgrajeni dve razslojevani pregradi, ki omogočata ohranjanje stabilne delovne temperature.

MATERIALI

Zalogovnik je izdelan iz jekla.

IZOLACIJA

Ojačana izolacija: na zalogovnik je nameščena neodstranljiva 20mm zaprtocelična polietilenska pena, ki jo prekriva zunanja plast izolacije iz visoko izolativnih poliestrskih vlaken, ki so odporna na ogenj po razredu B-s2d0.

Zunanja obloga je siv PVC s črnim pokrovom.

Oznaka	Premer		Višina
	Brez izolacije	Z izolacijo	
1000	850 mm	1070 mm	2182 mm
2000	1100 mm	1360 mm	2439 mm

ZALOGOVNIKI ZA HLADILNIKE SISTEME

ACQ. REF. GC

Zalogovnik ACQ. REF. GC se uporabljajo predvsem v inverterških sistemih za zvišanje termalne inercije. Primerni so tudi za sisteme, ki vsebujejo majhno količino vode in preprečujejo nenehno delovanje hladilne naprave.

MATERIALI

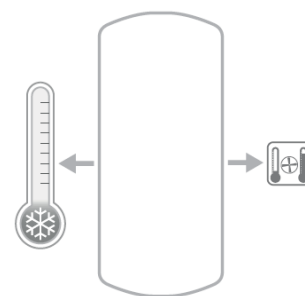
Zalogovnik je izdelan iz pločevine. Zunaj je premazan z zaščitnim slojem.

IZOLACIJA

20mm polietilen modre barve, ki ni podvržen kondenzaciji. Izolacije ni možno odstraniti. Izolacija ni samogasljiva.



Oznaka	Volumen	Premjer	Višina
100	101 l	400 mm	1006 mm
200	190 l	450 mm	1407 mm
300	292 l	550 mm	1518 mm
500	501 l	650 mm	1810 mm
800	788 l	750 mm	2108 mm
1000	1034 l	850 mm	2162 mm
1500	1432 l	950 mm	2351 mm
2000	1970 l	1100 mm	2421 mm
2500	2300 l	1250 mm	2289 mm
3000	2908 l	1250 mm	2804 mm
4000	3749 l	1400 mm	2878 mm
5000	4964 l	1600 mm	2916 mm



Maks. del. tlak	Delovna temperatura
6 bar	-10 / +90°C

ACQ. REF. ZB

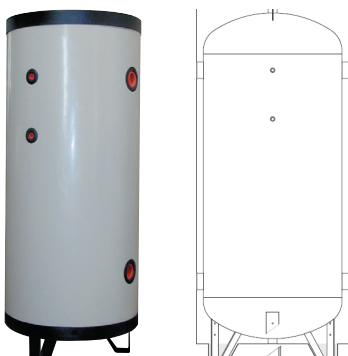
Zalogovniki ACQ. REF. ZB se uporabljajo v inverterških sistemih za zvišanje termalne inercije. Primerni so za sisteme, ki vsebujejo majhno količino vode in preprečujejo nenehno delovanje hladilne naprave.

MATERIALI

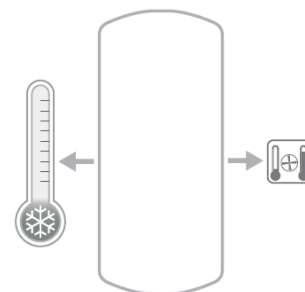
Zalogovnik je izdelan iz jeklene pločevine in je v celoti pocinkan.

IZOLACIJA

Izolacija je izdelana iz trde poliuretanske pene. Zunaj barvana kovinska obloga s črnim pokrovom.



Oznaka	Volumen	Premjer	Višina
100	101 l	400 mm	1006 mm
200	190 l	450 mm	1407 mm
300	292 l	550 mm	1518 mm
500	501 l	650 mm	1810 mm
800	788 l	750 mm	2108 mm
1000	1034 l	850 mm	2162 mm
1500	1432 l	950 mm	2351 mm
2000	1970 l	1100 mm	2421 mm



Maks. del. tlak	Delovna temperatura
6 bar	-10 / +90°C

ACQ. REF. ZC

Zalogovniki ACQ. REF. ZC se uporabljajo v hladilnih sistemih za zvišanje termalne inercije. Primerni so za sisteme, ki vsebujejo majhno količino vode in preprečujejo nenehno delovanje hladilne naprave.

MATERIALI

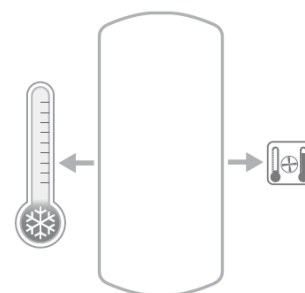
Zalogovnik je izdelan iz jeklene pločevine in je v celoti pocinkan.

IZOLACIJA

20mm polietilen modre barve, ki ni podvržen kondenzaciji. Izolacije ni mogoče odstraniti. Izolacija ni samogasljiva.



Oznaka	Volumen	Premjer	Višina
100	101 l	400 mm	1006 mm
200	190 l	450 mm	1407 mm
300	292 l	550 mm	1518 mm
500	501 l	650 mm	1810 mm
800	788 l	750 mm	2108 mm
1000	1034 l	850 mm	2162 mm
1500	1432 l	950 mm	2351 mm
2000	1970 l	1100 mm	2421 mm
2500	2300 l	1250 mm	2289 mm
3000	2908 l	1250 mm	2804 mm
4000	3749 l	1400 mm	2878 mm
5000	4964 l	1600 mm	2916 mm



Maks. del. tlak	Delovna temperatura
6 bar	-10 / +90°C



www.ika.si

Murska Sobota

Nemčavci 70
SI-9000 Murska Sobota

tel.: (02) 621 28 30
mob.: 051 614 653
fax: (02) 621 28 31
e-mail: murska.sobota@ika.si

Izola

Polje 9c
SI-6310 Izola

tel.: (05) 663 06 90
mob.: 041 732 049
fax: (05) 663 06 91
e-mail: izola@ika.si

Novo mesto

Podbevškova ulica 24
SI-8000 Novo mesto

tel.: (07) 393 13 60
mob.: 041 265 370
fax: (07) 393 13 61
e-mail: novo.mesto@ika.si

Žiri

Industrijska ulica 11
SI-4226 Žiri

tel.: (04) 518 44 44
mob.: 041 587 900
fax: (04) 518 44 00
e-mail: info@ika.si

Nova Gorica

Industrijska cesta 5
SI-6000 Nova Gorica

tel.: (05) 338 47 90
mob.: 031 378 426
fax: (05) 338 47 91
e-mail: nova.gorica@ika.si

Ljubljana

Zaloška cesta 159
SI-1000 Ljubljana

tel.: (01) 547 23 90
mob.: 041 356 606
fax: (01) 547 23 91
e-mail: ljubljana@ika.si

Maribor

Cesta k Tamu 67
SI-2000 Maribor

tel.: (02) 333 86 40
mob.: 041 545 559
fax: (02) 333 86 41
e-mail: maribor@ika.si

Laško

Celjska cesta 25
SI-3270 Laško

tel.: (03) 734 33 50
mob.: 041 653 414
fax: (03) 734 33 51
e-mail: lasko@ika.si

Kranj

Ulica Mirka Vladnova 15
SI-4000 Kranj

tel.: (04) 620 96 50
mob.: 031 392 466
fax: (04) 620 96 51
e-mail: kranj@ika.si

Krško

Ulica Mladinskih Del. Brigad 8
SI-8273 Leskovec pri Krškem

tel.: (07) 338 16 44
mob.: 041 356 606
fax: (07) 338 16 45
e-mail: krsko@ika.si