

INOX SPREMNICI SANITARNE VODE

SKB Digi / LKB Digi

80 - 120 lit.

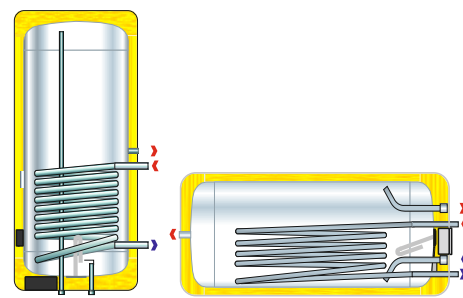
100 - 120 lit.

Kombinirani toplovodni bojleri SKB Digi (vertikalna izvedba), volumena 80, 100 i 120 litara te LKB Digi (horizontalna izvedba), volumena 100 i 120 litara, sa ugrađenom digitalnom regulacijom namijenjeni su zagrijavanju i akumuliranju potrošne tople vode. Mogućnost izbora zagrijavanja potrošne tople vode kotlovskim krugom spojenim na cijevni izmjenjivač bojlera ili pak ugrađenim električnim grijačem čini ove bojlere vrlo zanimljivim. Bojleri su izrađeni od nehrđajućeg čelika čime su zagarantirani visoki higijenski uvjeti. Niz provjerenih tehničkih rješenja čini ove bojlere sigurnim i pouzdanim u radu. Izrađeni su u skladu s normom ISO 9001:2008.



TEHNIČKI PODACI KOMBINIRANIH BOJLERA SKB Digi / LKB Digi:

Tip		SKB Digi			LKB Digi	
		80	100	120	100	120
Volumen	(lit.)	80	100	120	100	120
Promjer bojlera	(mm)	475	475	475	475	475
Dužina bojlera	(mm)	815	955	1095	950	1090
Cijevni izmjenjivač	(m ²)	0,38	0,42	0,42	0,42	0,42
Izmjenjivač - priključak	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dovod/odvod PTV	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Recirkulacija	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Priključni napon	(V~)	230	230	230	230	230
Električni grijač	(kW)	2	2	2	2	2
Masa bojlera	(kg)	31	35	39,5	35,5	40
Max. radni pretlak	(bar)	6	6	6	6	6



CH

90 - 880 lit.

Hidroforne posude CH volumena od 90 do 880 litara namijenjene su akumuliranju svježe pitke vode u kućanstvima, ugostiteljskim i drugim objektima gdje je potrebno imati na raspolaganju veću količinu vode pod određenim tlakom. Često se primjenjuju i za akumuliranje vode u raznim tehnološkim procesima u industriji. Izrađene su od nehrđajućeg čelika korištenjem modernih tehnologija što jamči visoke higijenske uvjete te pouzdanost u radu i dugi vijek trajanja.



TEHNIČKI PODACI HIDROFORA CH:

CH		90	140	180	300	600	1000
Volumen	(l)	90	140	180	300	570	880
Visina posude	(mm)	690	980	1200	1880	1940	2000
Promjer posude	(mm)	480	480	480	480	650	800
Priključak tlačne sklopke	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Priključak manometra	(R)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Priključak ulaza/izlaza vode	(R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	2"
Priključak ispusta	(R)	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Masa posude	(kg)	17	22	25	38	58	95
Max. radni pretlak	(bar)	5	5	5	5	5	5



Centrometal d.o.o. - 40306 Macinec - Glavna 12 - HRVATSKA - tel:+385 (0)40 372 600 - fax:+385 (0)40 372 611
Predstavništvo - 10000 Zagreb - Babonićeva 53 - HRVATSKA - tel:+385 (0)1 46 33 762 - fax:+385 (0)1 46 33 763

<http://www.centrometal.hr>

e-mail: komercijala@centrometal.hr

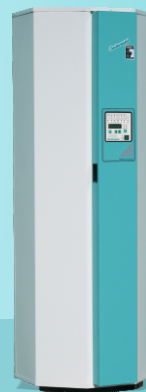
TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal

STEB

200 - 600 lit.

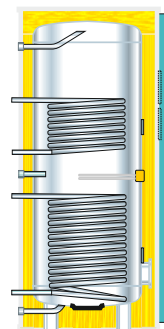
Toplovodni solarni bojleri STEB volumena 200, 300 i 600 litara, namijenjeni su zagrijavanju i akumuliranju potrošne tople vode korištenjem energije Sunca, dogrijavanju kotlovskom vodom te alternativno dogrijavanje električnim grijačem. Bojleri su izrađeni od nehrđajućeg čelika, čime su zagarantirani visoki higijenski uvjeti. Korištenjem modernih tehnologija i provjerenih tehničkih rješenja omogućeno je ekonomično korištenje raspoloživih izvora energije. Posebna vrijednost ovih bojlera je integrirana automatska solarna regulacija, koja upravlja i povezuje sve navedene mogućnosti u automatizirani proces. Izrađeni su u skladu s normom ISO 9001:2008.



TEHNIČKI PODACI SOLARNIH BOJLERA STEB:

STEB		200		300		600	
Volumen	(l)	200		300		600	
Ogrjevnja spirala		gornja	donja	gornja	donja	gornja	donja
Trajni učin ⁽¹⁾ 80°C	(kW)	16,6	33,1	19,7	43,3	31,6	82,9
	(l/h)	408	814	486	1066	778	2045
Ogrjevnja površina	(m ²)	0,42	0,84	0,5	1,1	0,8	2,1
Volumen ogrjevnje vode	(l)	1,9	3,8	3,0	5,9	4,4	8,8
Protok kotlovske vode	(m ³ /h)	1,5		1,5		1,5	
Dimenzije bojlera A/B/C	(mm)	710/580/1400		760/640/1890		925/820/2005	
Polaz/povrat - kotl. krug	(R)	3/4"		1"		1"	
Polaz/povrat - sol. krug	(R)	3/4"		1"		1"	
Max. radni pretlak	(bar)	6		6		6	
Električni grijač	(W)	1 x 2000		1 x 3000		2 x 2000	
Masa bojlera	(kg)	80		120		230	

⁽¹⁾ ulazna temp. ogrjevnog medija 80°C; PTV 10/45°C



TB

120 - 800 lit.

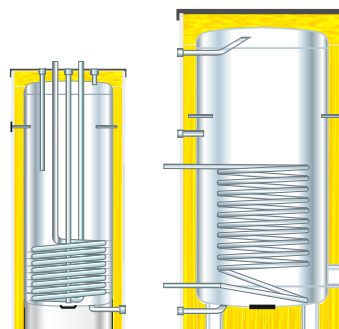
Toplovodni inox bojleri TB volumena 120, 150, 200, 300, 600 i 800 litara namijenjeni su zagrijavanju i akumuliranju potrošne tople vode spajanjem na krug kotla u kotlovnici ili na neki drugi izvor topline unutar nekog tehnološkog procesa. Često se ugrađuju uz solarne sisteme kao dodatna akumulacija, uz solarne bojlere STEB. Bojleri su izrađeni iz visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika, čime su zagarantirani visoki higijenski uvjeti. Korištenjem modernih tehnologija i provjerenih tehničkih rješenja, omogućen je visok koeficijent prijelaza topline i zanemarivi gubici na okolinu. Izrađeni su u skladu s normom ISO 9001:2008.



TEHNIČKI PODACI TOPLOVODNIH BOJLERA TB:

TB		120	150	200	300	600	800
Volumen	(l)	120	150	200	300	600	800
Trajni učin ⁽¹⁾ 80°C	(kW)	16,6	21	33,1	52,6	82,9	131
	(l/h)	408	515	814	1297	2045	3231
Protok kotlovske vode	(m ³ /h)	1,5	1,5	1,5	5,0	5,0	5,0
Ogrjevnja pov. izmj.	(m ²)	0,42	0,53	0,84	1,3	2,1	3,15
Volumen ogrjevnje vode	(l)	1,9	2,4	2,8	7,2	11,6	17,5
Masa bojlera	(kg)	36	48	60	105	210	273
Promjer/visina bojlera	(mm)	640/1020	640/1210	640/1450	640/1900	810/1995	960/1940
Polaz/povrat izmj.	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Hladna/topla voda	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	5/4"	5/4"
Max. radni pretlak	(bar)	6	6	6	6	6	6

⁽¹⁾ ulazna temp. ogrjevnog medija 80°C; PTV 10/45°C



Centrometal d.o.o. - 40306 Macinec - Glavna 12 - Hrvatska - tel:+385 (0)40 372 600 - fax:+385 (0)40 372 611
Predstavništvo - 10000 Zagreb - Babonićeva 53 - HRVATSKA - tel:+385 (0)1 46 33 762 - fax:+385 (0)1 46 33 763

<http://www.centrometal.hr>

e-mail: komercijala@centrometal.hr

SPR-03/2013

TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal