

BOJLERI OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA

Smart Duplex

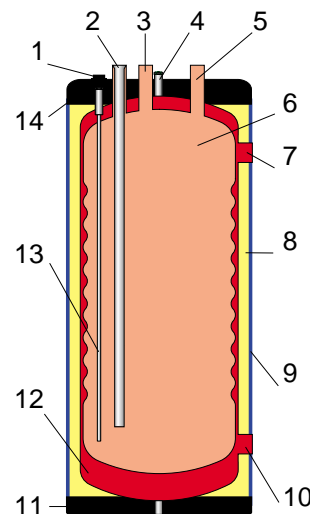


OPIS PROIZVODA

- Mogućnost postavljanja u više položaja: vertikalno na podu ili na zidu
- Bojler za toplu sanitarnu vodu od visokovlačnog Duplex nehrđajućeg čelika (DIN 1.4462)
- Izolacija visoke kvalitete: poliuretanska izolacija debljine 50 mm. Statički gubitak manji od 3°C u 8 sati!
- Luksuzna obrada: elegantno debelo polipropilensko vanjsko kućište otporno na šok. Pločica s imenom proizvođača s odvojenim logom ovisno o položaju bojlera.
- 6 modela od 100, 130, 160, 210, 240 i 320 litara
- Kontrolni termostat (zamjenjiv sa sondom za upotrebu s bojlerom na elektronsko upravljanje)
- Zidni potpornji i cijev za uštrcavanje dostavljaju se kao standard za ugradbeni bojler sa spojevima prema dolje (Europski standard) (modeli od 100 do 240 litara)
- Snaga izmjenjivača: od 25 do 80 kW

SUSTAV SPREMNIK-U-SPREMNIKU

KONSTRUKCIJSKA OBILJEŽJA



1. Podešavanje termostata
2. Ulaz hladne sanitarne vode (s cijevima za sanitarnu vodu na vrhu)
3. Povratna petlja za toplu sanitarnu vodu
4. Zračni ventil
5. Izlaz tople sanitarne vode
6. Unutrašnji spremnik od nehrđajućeg čelika Duplex- za veliku snagu (DIN 1.4462)
7. Ulaz zagrijavajuće tekućine
8. Poliuretanska izolacija debljine 50 mm
9. Debelo polipropilensko vanjsko kućište otporno na šok
10. Izlaz zagrijavajuće tekućine
11. Čvrsto PVC postolje
12. Vanjski čelični spremnik
13. Cijev koja sadrži tipku za podešavanje termostata (prilagođava se poziciji bojlera)
14. Čvrsti PVC gornji pokrov

ŠIFRA	TIP	CIJENA
06502301	SMART 100 D - sivobijeli	po upitu
06503201	SMART 100 D - plavosivi	po upitu
06502401	SMART 130 D - sivobijeli	po upitu
06503301	SMART 130 D - plavosivi	po upitu
06502501	SMART 160 D - sivobijeli	po upitu
06503401	SMART 160 D - plavosivi	po upitu
06502601	SMART 210 D - sivobijeli	po upitu
06503501	SMART 210 D - plavosivi	po upitu
06502701	SMART 240 D - sivobijeli	po upitu
06503601	SMART 240 D - plavosivi	po upitu
06503701	SMART 320 D - sivobijeli	po upitu
06503801	SMART 320 D - plavosivi	po upitu

ACV preporuča upotrebu sigurnosnog ventila ili uređaja na svim svojim bojlerima (vidi opremu na stranici 65).

OPREMA

Pribor za spajanje uključuje sigurnosni uređaj, termostatski mikser i 3/4" spoj za dodatnu ekspanzionu posudu za toplu sanitarnu vodu.

ŠIFRA	TIP	CIJENA
10502500	HW instalacijski pribor - zid	po upitu
10502600	HW instalacijski pribor - pod	po upitu

Vidi stranicu 65 našeg priručnika za ostalu preporučenu opremu za sve toplododne bojlere i generatore za kućanstva.

ACV BOJLERI SPREMNIK-U-SPREMNIKU OD DUPLEX ČELIKA

PRIMJENA DUPLEXA: NAJBOLJE PONUĐENO RJEŠENJE ZA IZRAZITO KOROZIVNU VODU

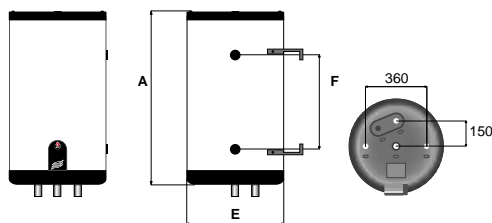
ACV je jedini proizvođač na svijetu koji nudi bojlere spremnik-u-spremniku sa spremnikom za toplu sanitarnu vodu od čelika koji može podnijeti izrazito korozivnu vodu pri svakoj temperaturi.

ACV koristi DIN 1.4462 nehrđajući čelik; s legurom kroma i molibdena, ovaj čelik otporan je na korozivnu vodu pri svakoj temperaturi koja sadrži do 2,000 mg klora po litri!

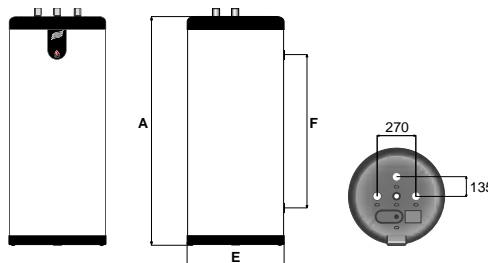
ACV Duplex bojleri najbolje su rješenje na tržištu za izravno zagrijavanje morske vode (talasoterapija) i vode za kupanje (toplice, jacuzzi, bazeni), budući da voda koja se koristi može biti vrlo korozivna.

Oni su posebno prikladni za industrijsku primjenu koja koristi vrlo agresivnu vodu.

SPECIFIKACIJE



SMART DUPLEX 100-130-160-210-240



SMART DUPLEX 320

OPĆE SPECIFIKACIJE

MAKSIMALNI RADNI TLAK

- primarni: 3 bara
- sekundarni: 10 bara

MAKSIMALNI TEST TLAK

- primarni: 5.5 bar
- sekundarni: 13 bar

MAKSIMALNA TEMPERATURA

- 85° C

Tip		SMART 100 D	SMART 130 D	SMART 160 D	SMART 210 D	SMART 240 D	SMART 320 D
Šifra	sivobjeli	06502301	06502401	06502501	06502601	06502701	06503701
	plavosivi	06503201	06503301	06503401	06503501	06503601	06503801
Ukupni kapacitet	L	105	130	161	203	242	318
Primarni kapacitet	L	30	31	35	39	42	55
Površina zagrijavanja	m ²	1.03	1.26	1.54	1.94	2.29	2.65
Pad tlaka	mbar	17	22	37	45	51	90
Primarni protok	L/h	2100	2600	3500	4200	5500	6200
Spoj kotla	4/4"	4/4"	4/4"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"
Spoj za toplu sanitarnu vodu	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	6/4"
Dimenzije	A	mm	800	960	1160	1435	1680
	E	mm	555	555	555	555	555
	F	mm	365	525	725	997	1244
Težina praznog bojlera	Kg	40	47	55	65	75	130

HIGH
PRESSURE

Smart
Duplex

OBILJEŽJA TOPLE SANITARNE VODE

Obilježja		SMART 100 D	SMART 130 D	SMART 160 D	SMART 210 D	SMART 240 D	SMART 320 D
Maksim. protok pri 40°C	L/10'	236	321	406	547	700	922
Maksim. protok pri 45°C	L/10'	202	275	348	469	600	790
Maksim. protok pri 60°C	L/10'	117	161	209	272	337	504
Maksim. protok u prvih sat vremena pri 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666
Maksim. protok u prvih sat vremena pri 45°C	L/60'	672	911	1156	1560	1988	2285
Maksim. protok u prvih sat vremena pri 60°C	L/60'	384	549	689	913	1165	1368
Kontinuirani protok pri 40°C	L/60'	658	890	1132	1212	1943	2093
Kontinuirani protok pri 45°C	L/60'	564	763	970	1039	1665	1794
Kontinuirani protok pri 60°C	L/60'	320	465	576	769	994	1037
početno vrijeme zagrijavanja od 10 na 85°C	min	24	22	22	20	20	23
Faktor	NL	1.0	2.1	3.0	5.2	11.8	17
izdvojena snaga	kW	23	31	39	53	68	73
Minimalna snaga kotla	kW	25	34	43	58	75	80

KARAKTERISTIKE RADA BOJLERA

Zagrijavajuća tekućina:	t°	85°C
Hladna voda:	t°	10°C
Faktor NL:	primarni	t° 85°C
	sekundarni	t° 10-45°C

KOREKTIVNI FAKTORI

Primarni 75°C	
● topla voda za kućanstva 45°C	faktor 0.8
● topla voda za kućanstva 60°C	faktor 0.75
Primarni 65°C	
● topla voda za kućanstva 45°C	faktor 0.6

BILJEŠKA

- Karakteristike rada iz gornje tabele odnose se na kotlove s minimalnom snagom prikazanom u tabeli. Ukoliko se koristi kotao s manjom snagom, snizit će se temperatura tople sanitarne vode. Obratite nam se u slučaju potrebe.
- Karakteristike rada iz tabele postižu se bez termostatskog miksera.
- Prikazani podaci odnose se na vertikalno instalirane uređaje.

