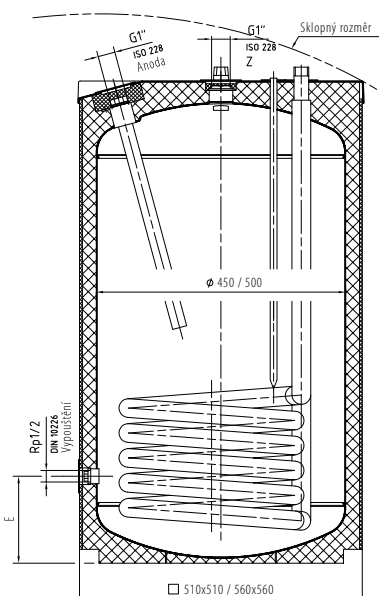


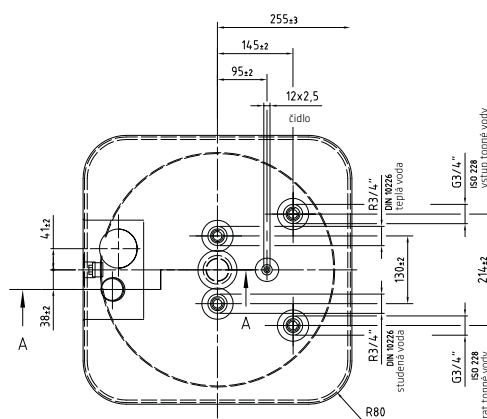
ZÁSObNÍK TEPLÉ VODY Typ: CZHV

Kompaktní stacionární zásobník s horním připojením pro nepřímý ohřev teplé vody (TV), určený k montáži pod nástěnný kotel. Využití nejnovějších technických poznatků a nejmodernějších technologií společně s letitými zkušenostmi firmy COSMO v oboru přípravy teplé vody (TV) jsou předpokladem pro kvalitní úroveň tohoto výrobku a jeho prostřednictvím se trhu může nabízet technicky vyzrálý produkt s top cenou. Samotné technické řešení je jednoduché, spolehlivé a při použití vysoce kvalitních materiálů zaručuje ohřivači COSMO CZHV minimální poruchovost a dlouhou životnost.



Produktové přednosti:

- velmi dobrý poměr cena/výkon
- prostorově (výškově) nenáročný
- hranatý design opticky sladěný se závěsným kotlem
- při pravidelné údržbě dlouhá životnost, záruční lhůta 5 let
- možnost zapojení cirkulace TV s využitím COSMO čerpadla
- jednoduchá montáž a snadný transport
- nízké tepelné ztráty dle ErP štítku třída B



Zásobník je vyroben ze speciálního ocelového plechu dle EN 12897 a jeho povrch stejně jako jeho vevařený pevný trubkový výměník jsou chráněny před korozí smaltem vypalo-vaným při teplotě 850°C (DIN 4753). Emailované, hladké a proti otěru odolné povrchy jsou chemicky neutrální nezávislé na agresivitě vody a na materiálu potrubního vedení. Ochrana proti korozi a potřebné úpravě vody dále napomáhá vložená magneziová

anoda, kterou lze nahradit anodou elektrickou. K čištění zásobníku slouží horní čistící a revizní otvor. Pro snímání teploty je určena vevařená jímka na čidlo a teploměr bez regulátoru).

Izolace je tvořena tvrdou polyuretanovou bezfreonovou 50 mm silnou pěnou (energetická třída B). Vnější plášť je z ekologicky nezávadné molitanové bílé návlekové fólie s plastovým krytem (horní víko).

typ CZHV	jedn.	120	160
nominální objem (l)	[l]	117	154
předáv. plocha výměníku [m ²]	[m ²]	0,63	0,65
objem výměníku	[l]	4,4	4,4
energetická třída ErP		B	B
tepelné ztráty ErP [W]	[W]	40	45
výk. č. dle DIN4708 par.: (10/80/45°C)	NL	1,3	1,9
výkon výměníku: tKW = 10°C, tWW = 45°C, tKV = 80°C, C = 3 m ³ /h	[kW] [l/h]	22 530	22 530
šířka x hloubka	[mm]	510 x 510	560 x 560
výška H	[mm]	870	930
sklopný rozměr	[mm]	991	1067
tloušťka izolace	[mm]	30	30
výstup teplé vody WW	R [mm]	R3/4" 870	R3/4" 930
vstup studené vody KW	R [mm]	R3/4" 870	R3/4" 930
cirkulace Z	R [mm]	G1" 870	G1" 930
otopná voda náběh HV	R [mm]	R3/4" 870	R3/4" 930
otopná voda vrat HR	R [mm]	R3/4" 870	R3/4" 930
vypouštění E	R [mm]	R1/2" 157	R1/2" 209
jímka čidla F	φ [mm]	φ7	φ7
jímka čidla (topná voda)	[mm]	870	930
magnesiová anoda	G	1" / φ26 x 400	1" / φ26 x 560
hmotnost	[kg]	52	62
max. provozní tlak otopná/teplá voda	bar	10/10	10/10
max. provoz. tepl. otopná/teplá voda	°C	110/95	110/95

Číslo	Zkratka 1	Název	P.S.	DPC
487679	CZHV120	Ohřívač vody COSMO CZHV(CSTS) 120, horní vývody, 22kW, 117l, stacionární nepřímý ohřev, vč. izolace	L4LB	11 184 Kč
487681	CZHV160	Ohřívač vody COSMO CZHV(CSTS) 160, horní vývody, 22kW, 155l, stacionární nepřímý ohřev, vč. izolace	L4LB	12 155 Kč

COSMO
PŘÍJEMNÉ KLIMA
PRO VAŠE POHODLÍ

www.cosmo-info.cz