



1-Priključak za dovod grejnog fluida; 2-Priključak za odvod vode; 3-Priključak za odvod grejnog fluida; 4- Priključak za dovod vode; 5-Priključak za pražnjenje

Tip	Površina grejača	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	d ₁	d ₂	H	h	G _v
	m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DN		mm	mm	kg
1	2,5	219	1040	1325	160	106	165	25	R3/4"	500	56	136
2	5	267	2003	1580	300	174	200	40	R 1"	650	80	240
3	8	300	2095	1575	326	176	212	65	R 1"	680	90	279
4	10	350	1850	1305	328	178	222	80	R 1"	740	105	338
5	15	400	2124	1530	346	172	231	100	R 1"	795	120	477
6	20	450	2193	1550	368	220	241	125	R 1"	850	140	608
7	25	500	2295	1550	442	242	251	150	R 1"	900	160	750
8	30	550	2240	1470	438	242	261	150	R 1"	950	165	883
9	35	600	2217	1380	484	266	270	150	R 1"	1000	159	1010
10	40	650	2304	1370	558	303	280	200	R 1"	1065	200	1040

NAMENA

Izmenjivači toplote se upotrebljavaju za izmenu toplote u različite svrhe, uglavnom za grejanje vode kod centralnog grejanja, zagrevanje teškog lož ulja (mazuta), zagrevanje bazena itd. Ogrrevni medij može biti visokopritisna ili niskopritisna para ili specijalna ulja za prenos toplote.

KONSTRUKCIJA

Izmenjivač toplote je horizontalna cilindrična posuda pod pritiskom, izrađena od čeličnog lima, kvaliteta Č.0361, izvedba je moguća sa čeličnim ili bakrenim cevima po želji naručioca. Izmenjivač je antikoroziorno zaštićen, minimiziran, a sa spoljne strane je izolovan i obložen limom. Predviđeni radni pritisak je normalno 6 bar-a (prirubnice su za NP6) a za ostale pritiske po posebnoj narudžbi.