

VÝMĚNÍKY TEPLA



Nerezové deskové výměníky DV193

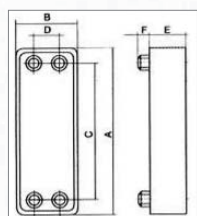
Deskové výměníky určené k efektivnímu předávání tepla mezi různými kapalinami. Jsou vyrobeny z tenkostěnných prolisovaných desek z kvalitní nerezové oceli a jsou pájeny mědí. Pro omezení tepelných ztrát jsou výměníky dodávány s kaučukovou izolací EPDM, která odolává krátkodobě teplotě až 175 °C.

Řada DV193 je vhodná především pro ohřev **akumulačních nádrží nebo zásobníků TV solárním systémem.**

Technické údaje

MATERIÁL	AISI 316L
MAX. PRACOVNÍ TLAK	29,4 bar
MAX. PRACOVNÍ TEPLOTA	trvale 150 °C, krátkodobě (1 h) 175 °C
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY	3/4" M

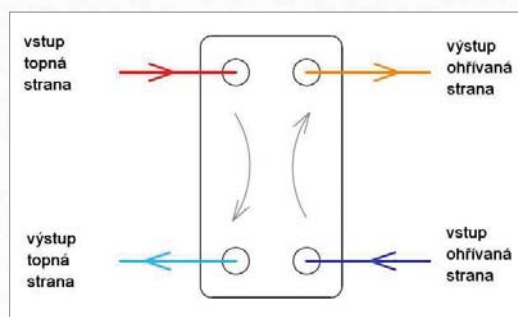
Výkres



Rozměry s izolací

VÝŠKA (A)	223 mm
ŠÍŘKA (B)	113 mm
ROZTEČ (C)	154 mm
ROZTEČ (D)	42 mm
TLOUŠŤKA (E)	dle jednotlivých typů viz tabulka níže
VÝŠKA HRDLA (F)	20 mm

Schéma zapojení



Typy

		DV193-20E	DV193-30E	DV193-45E	DV193-60E
POČET DESEK	--	20	30	45	60
TEPLOSMEĚNÁ PLOCHA	m ²	0,28	0,42	0,63	0,84
OBJEM KAPALINY	l	0,32	0,45	0,62	0,87
HMOTNOST – S IZOLACÍ / BEZ NÍ	kg	1,7/1,6	2,2/2,1	2,9/2,8	3,7/3,6
TLOUŠŤKA (E)	mm	85	109	144	179
DOPORUČENÁ MAX. PLOCHA SOLÁRNÍCH KOLEKTORŮ*	m ²	6	10	16	21
OBJEDNACÍ KÓD	--	9548	9549	9550	9551

* při $\Delta T_{stř}$ 10 K, primární strana – Solarten, průtok 1 l/min*m², sekundární strana – voda, průtok minimálně 1000 l/h

Grafy

