

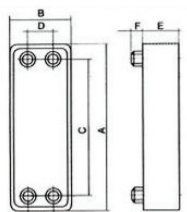


## Nerezové deskové výměníky DV193

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.**

### Výkres



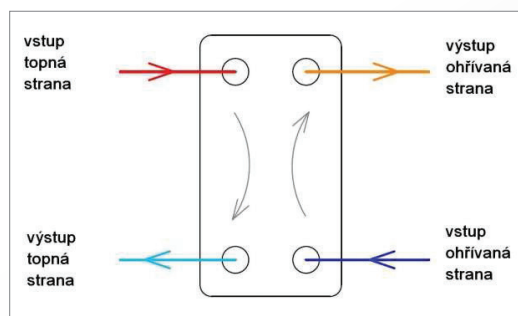
#### Rozměry s izolací

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

### 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

### Schéma zapojení



### Typy

		DV193-20E	DV193-30E	DV193-45E	DV193-60E
POČET DESEK	--	20	30	45	60
TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	6	10	16	21
OBJEDNACÍ KÓD	--	9548	9549	9550	9551

\* při  $\Delta T_{st} 10\text{ K}$ , primární strana – Solarthen, průtok 1 l/min\*m<sup>2</sup>, sekundární strana – voda, průtok minimálně 1000 l/h

### Grafy

