

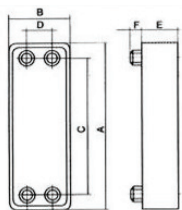


Nerezové deskové výměníky DV285

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 DV285 je vhodná především **pro ohřev bazénu solárním systémem, kotlem nebo tepelným čerpadlem a pro přípravu TV průtokovým ohřevem (z akumulární nádrže nebo kotlem).**

Výkres



Rozměry s izolací

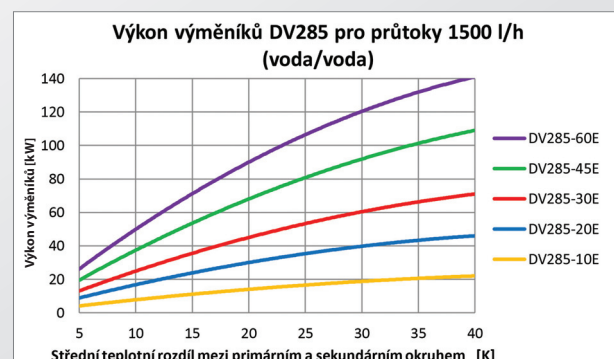
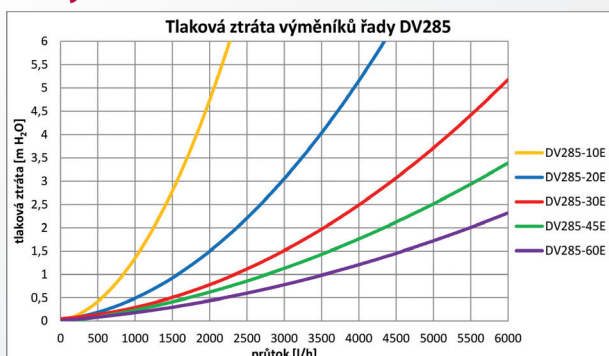
VÝŠKA (A)	310 mm
ŠÍŘKA (B)	130 mm
ROZTEČ (C)	230 mm
ROZTEČ (D)	50 mm
TLOUŠŤKA (E)	dle jednotlivých typů viz tabulka níže
VÝŠKA HRDLA (F)	18 mm

Typy

		DV285-10E	DV285-20E	DV285-30E	DV285-45E	DV285-60E
POČET DESEK	--	10	20	30	45	60
TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA	m ²	0,27	0,54	0,81	1,22	1,62
OBJEM KAPALINY	l	0,34	0,60	0,85	1,28	1,65
HMOTNOST – S IZOLACÍ / BEZ NÍ	kg	2,4/2,3	3,3/3,2	5,1/5,0	5,5/5,4	7,0/6,9
TLOUŠŤKA (E)	mm	79	102	129	160	203
DOPORUČENÁ MAX. PLOCHA SOLÁRNÍCH KOLEKTORŮ*	m ²	4	10	15	23	31
OBJEDNACÍ KÓD	--	9552	9553	9554	9555	9556

* při $\Delta T_{st} 10\text{ K}$, primární strana – Solarten, průtok 1 l/min*m², sekundární strana – voda, průtok minimálně 1500 l/h

Grafy



Technické údaje

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

Schéma zapojení

