



Nerezové doskové výmenníky DV800

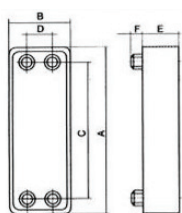
Doskové výmenníky určené k efektívnemu odovzdávaniu tepla medzi rôznymi kvapalinami. Sú vyrobené z tenkostenných prelisovaných dosiek z kvalitnej nerezové ocele a sú pájkované meďou. Pre obmedzenie tepelných strát sú výmenníky dodávané s kaučukovou izoláciou EPDM, ktorá odoláva krátkodobu teplote až 175 °C.

Séria DV800 je vzhľadom ku svojej konštrukcii vhodná **pre veľké solárne systémy, odovzdávajúce stanice CZT, či systémy s požiadavkou na veľké výkony**. Návrh veľkosti výmenníka vykonávame individuálne na zákazku, na základe konkrétnych parametrov vykurovacieho systému.

Technické údaje

MATERIÁL	AISI 316L
MAX. PRACOVNÝ TLAK	podľa jednotlivých typov pozri tabuľku nižšie
MAX. PRACOVNÁ TEPLOTA	trvalo 150 °C, krátkodobu (1 h) 175 °C
PRIPOJOVACIE ROZMERY	2" M

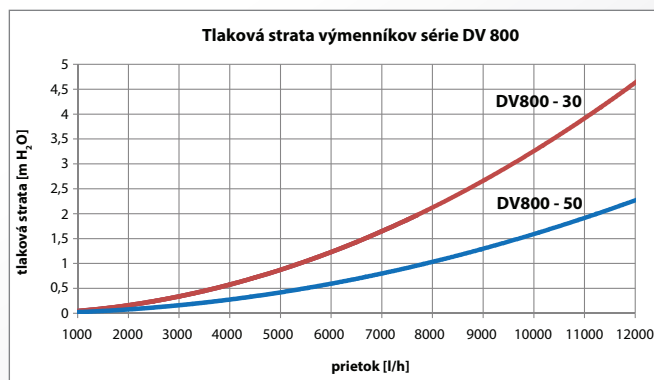
Výkres



Rozmery s izoláciou

VÝŠKA (A)	605 mm
ŠÍRKA (B)	310 mm
ROZOSTUP (C)	475 mm
ROZOSTUP (D)	185 mm
HRÚBK (E)	podľa jednotlivých typov pozri tabuľku nižšie
VÝŠKA HRDLA (F)	35 mm

Graf



Typy

		DV800-30E	DV800-50E
POČET DOSIEK	--	30	50
TEPLOVÝMENNÁ PLOCHA	m ²	4,8	8,0
OBJEM KVAPALINY	l	4,4	7,7
HMOTNOSŤ – S IZOLÁCIOU /	kg	34/31	47/44
BEZ NEJ HRÚBK (E)	mm	115	165
MAX. PRACOVNÝ TLAK	bar	10	6
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	10 490	10 491

