

VÝMĚNÍKY TEPLA



Nerezové deskové výměníky DV800

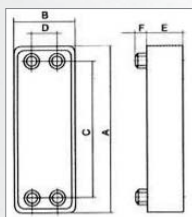
Deskové výměníky určené k efektivnímu předávání tepla mezi různými kapalinami. Jsou vyrobeny z tenkostěnných prolisovaných desek z kvalitní nerezové oceli a jsou pájeny mědí. Pro omezení tepelných ztrát jsou výměníky dodávány s kaučukovou izolací EPDM, která odolává krátkodobě teplotě až 175 °C.

Řada DV800 je vzhledem ke své konstrukci vhodná **pro velké solární soustavy, předávací stanice CZT, či systémy s požadavkem na velké výkony**. Návrh velikosti výměníku provádíme individuálně na zakázku, na základě konkrétních parametrů topného systému.

Technické údaje

MATERIÁL	AISI 316L
MAX. PRACOVNÍ TLAK	dle jednotlivých typů viz tabulka níže
MAX. PRACOVNÍ TEPLOTA	trvale 150 °C, krátkodobě (1 h) 175 °C
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY	2" M

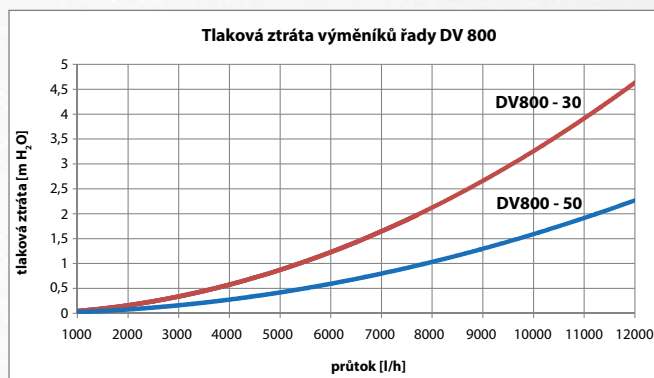
Výkres



Rozměry s izolací

VÝŠKA (A)	605 mm
ŠÍŘKA (B)	310 mm
ROZTEČ (C)	475 mm
ROZTEČ (D)	185 mm
TLOUŠŤKA (E)	dle jednotlivých typů viz tabulka níže
VÝŠKA HRDLA (F)	35 mm

Graf



Typy

		DV800-30E	DV800-50E
POČET DESEK	--	30	50
TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA	m ²	4,8	8,0
OBJEM KAPALINY	l	4,4	7,7
HMOTNOST – S IZOLACÍ / BEZ NÍ	kg	34/31	47/44
TLOUŠŤKA (E)	mm	115	165
MAX. PRACOVNÍ TLAK	bar	10	6
OBJEDNACÍ KÓD	--	10490	10491