

Nerezové doskové výmenníky DV503

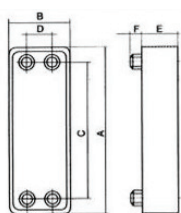
Doskové výmenníky určené k efektívnemu odovzdávaniu tepla medzi rôznymi kvapalinami. Sú vyrobené z tenkostenných prelisovaných dosiek z kvalitnej nerezovej ocele a sú pájkované meďou. Pre obmedzenie tepelných strát sú výmenníky dodávané s kaučukovou izoláciou EPDM, ktorá odoláva krátkodobu teplote až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

Séria DV503 je vzhľadom ku svojej konštrukcii vhodná hlavne **pre prietočnú prípravu OPV či veľkej solárnej sústavy**. Návrh veľkosti výmenníka vykonávame individuálne na zakázku, na základe konkrétnych parametrov vykurovacieho systému.

Technické údaje

MATERIÁL	AISI 316L
MAX. PRACOVNÝ TLAK	12 bar
MAX. PRACOVNÁ TEPLOTA	trvalo 150 °C, krátkodobu (1 h) 175 °C
PRIPOJOVACIE ROZMERY	1" M

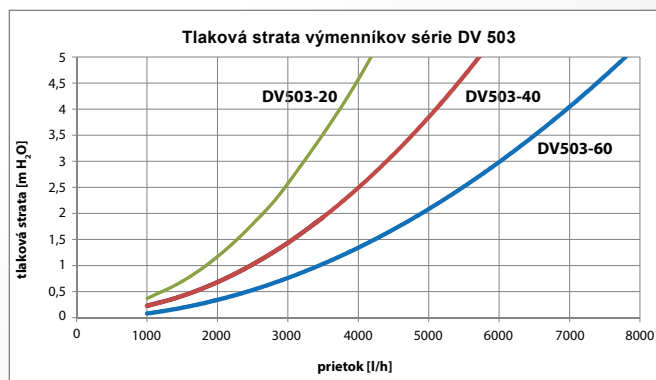
Výkres



Rozmery s izoláciou

VÝŠKA (A)	533 mm
ŠÍRKA (B)	153 mm
ROZOSTUP (C)	445 mm
ROZOSTUP (D)	70 mm
HRÚBK (E)	podľa jednotlivých typov pozri tabuľka nižšie
VÝŠKA HRDLA (F)	23 mm

Graf



Typy

		DV503-20E	DV503-40E	DV503-60E
POČET DOSIEK	--	20	40	60
TEPLOVÝMENNÁ PLOCHA	m ²	1,1	2,2	3,3
OBJEM KVAPALINY	l	1,2	2,3	3,4
HMOTNOSŤ – S IZOLÁCIOU / BEZ NEJ	kg	11/9	14/13	19/17
HRÚBK (E)	mm	105	146	195
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	11 045	10 495	10 496

