



Nerezové deskové výměníky DV503

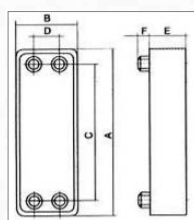
Deskové výměníky určené k efektivnímu předávání tepla mezi různými kapalinami. Jsou vyrobeny z tenkostěnných prolisovaných desek z kvalitní nerezové oceli a jsou pájeny mědí. Pro omezení tepelných ztrát jsou výměníky dodávány s kaučukovou izolací EPDM, která odolává krátkodobě teplotě až 175 °C.

Řada DV503 je vzhledem ke své konstrukci vhodná zejména **pro průtočnou přípravu TV či velké solární soustavy**. Návrh velikosti výměníku provádíme individuálně na zakázku, na základě konkrétních parametrů otopného systému.

Technické údaje

MATERIÁL	AISI 316L
MAX. PRACOVNÍ TLAK	12 bar
MAX. PRACOVNÍ TEPLOTA	trvale 150 °C, krátkodobě (1 h) 175 °C
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY	1" M

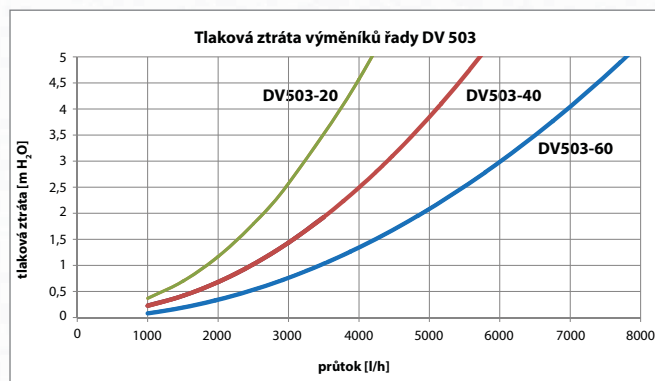
Výkres



Rozměry s izolací

VÝŠKA (A)	533 mm
ŠÍŘKA (B)	153 mm
ROZTEČ (C)	445 mm
ROZTEČ (D)	70 mm
TLOUŠŤKA (E)	dle jednotlivých typů viz tabulka níže
VÝŠKA HRDLA (F)	23 mm

Graf



Typy

		DV503-20E	DV503-40E	DV503-60E
POČET DESEK	--	20	40	60
TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA	m ²	1,1	2,2	3,3
OBJEM KAPALINY	l	1,2	2,3	3,4
HMOTNOST – S IZOLACÍ / BEZ NÍ	kg	11/9	14/13	19/17
TLOUŠŤKA (E)	mm	90	130	195
OBJEDNACÍ KÓD	--	11045	10495	10496