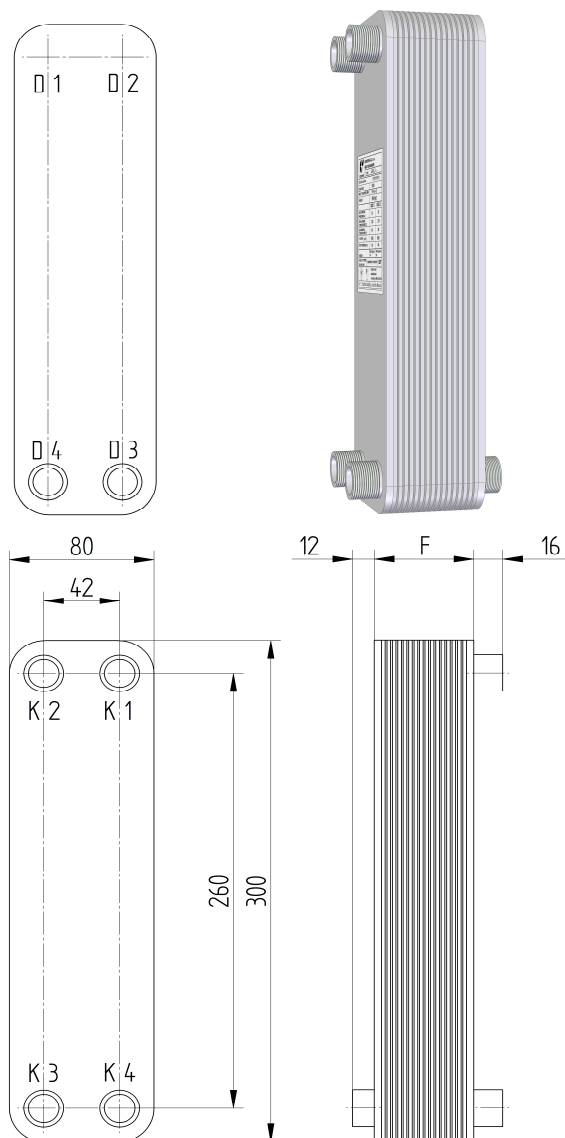


## Výměníky LA22\_2 - ... (dvouchodé)



### Konstrukční parametry

Počet desek (ks)	F (mm)	Teplosměnná plocha (m <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Objem prac. prostoru (dm <sup>3</sup> )
12	32	0,22	1,95	0,11
20	55	0,44	2,55	0,22
32	78	0,66	3,45	0,33
40	101	0,88	4,05	0,44
52	124	1,10	4,95	0,55
60	147	1,32	5,55	0,66

### Charakteristika

Pájený deskový výměník tepla je složen ze speciálních profilovaných desek vylisovaných z plechu. Tyto desky jsou vzájemně mezi sebou poskládány tak, že jejich dotykové body tvoří pravidelnou síť. V těchto kontaktních místech jsou desky vzájemně spojeny vakuovým pájením. Taková konstrukce je velmi kompaktní, o vysoké mechanické pevnosti, ve které se téměř všichni materiál desek zúčastňuje výměny tepla. Komplikovaný systém kanálů uvnitř balení vytváří silnou turbulenci a v té souvislosti i vynikající parametry výměny tepla. Turbulence spolu s vysokou hladkostí vnitřního povrchu desek zmenšuje na minimum možnost narůstání úsad a zachytávání nečistot.

### Pracovní podmínky

Nejvyšší pracovní tlak	3.0 MPa
Nejvyšší pracovní teplota	230 °C
Nejnižší pracovní teplota	-10 °C

### Standardní pozice připojení

- K1/K2 – Odvzdušnění topné/ohřívávané strany
- K3/D3 – Výstup/vstup ohřívávaného média
- D4/K4 – Výstup/vstup topného média

### Typy připojení

- K1, K2, K3, K4, D3, D4:
- Vnější závit G1/2" (označení 1A)
- Vnější závit G 3/4" (označení 1B)
- Vnitřní závit G 1/2" (označení 2A)
- Pro pájení, vnitřní Ø18,2 (označení 5H)
- Pro pájení, vnitřní Ø22,2(označení 5I)

### Materiály

Teplosměnná plocha	1.4404
Hrdlo se závitem	1.4301
Hrdlo pro pájení	1.4301
Pájka	Cu99.95%

### Certifikace

Výměník je vyroben podle direktivy tlakových zařízení PED/97/23/EC (NV 26/2003). Výrobky firmy SECESPOL jsou vyráběny v souladu se systémem jakosti ISO 9001:2000

LA22\_2 - ... (dvouchodé)

