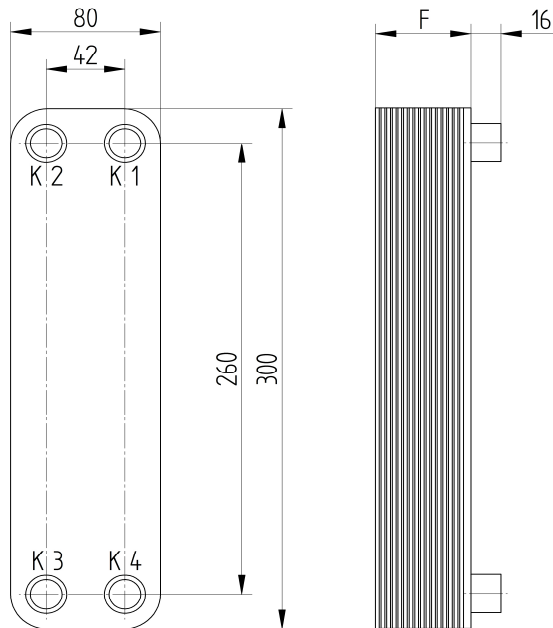
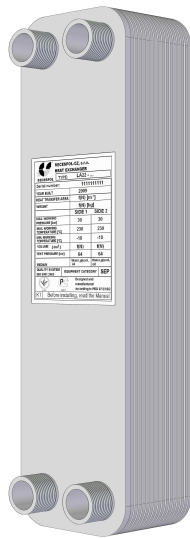


Výměníky LA22 - ...



Konstrukční parametry

Počet desek (ks)	F (mm)	Teplosměnná plocha (m ²)	Hmotnost (kg)	Objem prac. prostoru (dm ³)
6	23	0,13	1,50	0,11
10	32	0,22	1,80	0,18
20	55	0,44	2,55	0,35
30	78	0,66	3,30	0,53
40	101	0,88	4,05	0,70
50	124	1,10	4,80	0,88
60	147	1,32	5,55	1,05

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/ K4 – Vstup/výstup topného média
K2/K3 – Výstup/vstup ohřivaného média

Typy připojení

K1, K2, K3, K4:
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 - ...



Vzhledem k trvalému technickému rozvoji si výrobce vyhrazuje právo měnit dílčí parametry bez předchozího upozornění.