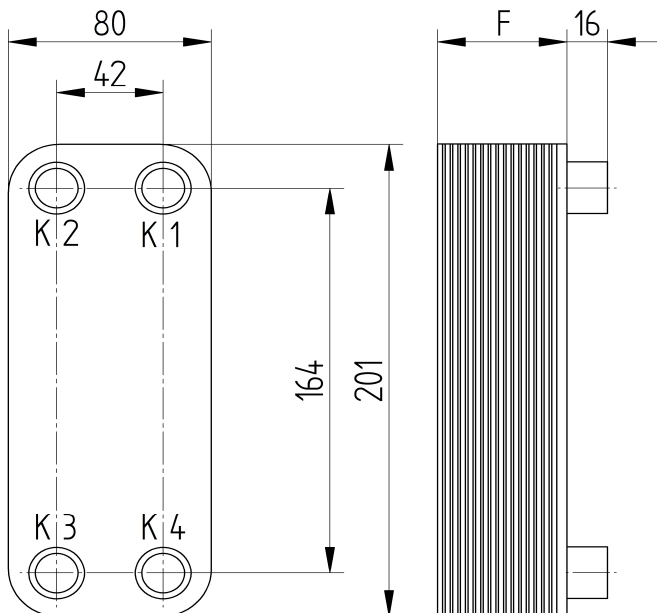
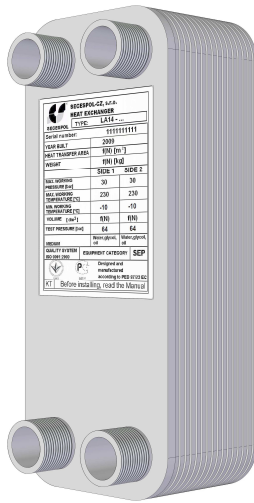


## Výměníky LA14 ...



### Konstrukční parametry

Počet desek (ks)	F (mm)	Teplosměnná plocha (m <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)	Objem prac. prostoru (dm <sup>3</sup> )
6	23	0,084	1,02	0,066
10	32	0,14	1,2	0,11
20	55	0,28	1,65	0,22
30	78	0,42	2,1	0,33
40	101	0,56	2,55	0,44
50	124	0,6	3	0,55
60	147	0,74	3,45	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/ 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	Cu99.95B

### 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

LA14 ...



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