



kontakt:
4T, a.s.
Vančurova 113
277 13 Kostelec nad Labem

www.4t.cz

Tel.: +420.326.734.964
Fax: +420.326.734.965
Mobil: +420.602.653.042
E-mail: info@4t.cz

sídlo:
4T, a.s.
Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10



DIČ: CZ27135641



ISO 9001: 2000

NÁZEV ZBOŽÍ : TRUBKOVÝ VÝMĚNÍK P 40

ČÍSLO ZBOŽÍ : SE8710004

TYP : Trubkový výměník P 40

Související technické podklady:

POPIS :

Výměníky řady P jsou určeny v zařízeních pro ohřev bazénové vody klasickým zdrojem vytápění a také v solárních systémech nebo v okruzích s TČ. Dále jsou vhodné jako výměníky pro solární zařízení pro přitápění a ohřev TUV.

Výměníky jsou celosvařované, nerozebíratelné.

Teplosměnnou plochu tvoří svazek přímých šroubovicově vrubovaných trubek. Vrubování uvnitř trubek rozbíjí laminární mezní vrstvu podél stěny, což má příznivý vliv na kvalitu sdílení tepla.

Použitý materiál zaručuje zachování všech hygienických požadavků na kvalitu vody.

Výměníky řady P jsou schopné pokrýt energetické nároky na ohřev bazénů v rozmezí výkonu od 10 do téměř 300 kW.

Pracovní podmínky

Nejvyšší pracovní tlak	1,6 MPa
Nejvyšší pracovní teplota	203 °C
Nejnižší pracovní teplota	-10 °C

Konstrukční parametry

Teplosměnná plocha:	0,23 m ²
Trubky:	8 mm, vrubované
Objem prostoru trubek:	0,7 l
Objem prostoru pláště:	0,98 l
Hmotnost:	3,3 Kg

Standardní pozice

K1/K4 – Vstup/výstup topného média (strana trubek)
K2/K3 – Výstup/vstup ohřívaného média (strana pláště)

Typy připojení

K1,K4 – R 3/4" Vnitřní závit
K2,K3 – R 1 1/2" Vnitřní závit

Materiály

Oceľ - WNR 1.4404 (AISI316L)
Možná i titanová verze výměníku pro slanou vodu (Titan Grade 2)

