



CBH18

Płytkowe lutowane wymienniki ciepła

Wymienniki lutowane CB18/CBH18 zostały zaprojektowane do zastosowań ciepłowniczych. Płyty wymienników posiadają nowy wzór tłoczenia, który znacznie wzmacnia turbulencję przepływu, a tym samym efektywność wymiany ciepła

Wysokoefektywna wymiana ciepła pozwala zmniejszyć wymiary wymiennika, co wpływa na jego kompaktową budowę i łatwość wbudowywania w systemy instalacyjne.

W standardowym wykonaniu dostępne są króćce gwintowane zewnętrznie o średnicy $\frac{3}{4}$ ", wykonane ze stali nierdzewnej. Modele standardowe dostępne są z magazynu, co skraca znacznie czas ich dostawy.

Wyposażenie dodatkowe:

- Izolacja
- Półśrubunki (do spawania ze stali węglowej lub do lutowania z mosiądzem)



DANE TECHNICZNE

Materiał płyt

Stal kwasoodporna AISI 316

Materiał lutu

99.9% miedź

Waga

$(n \times 0.07) + 0.4$ (kg)

n = liczba płyt

Objętość na kanał

0.039 l

Maksymalna liczba płyt

50

Certyfikaty niezależnych instytucji

Europa (KIWA)

Water Regulations Advisory Scheme (WRAS)

Wszystkie wymienniki są testowane pod kątem wycieków wewnętrznych i zewnętrznych.

Maksymalna temperatura robocza

225°C

Maksymalne ciśnienie robocze

25/15 barg

Ciśnienie podczas testów

21 barg

Oznakowanie

– Numer partii

– Typ urządzenia

Konfiguracja przepływu

Przepływ przeciwpądowy:

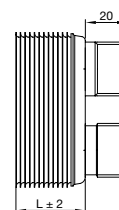
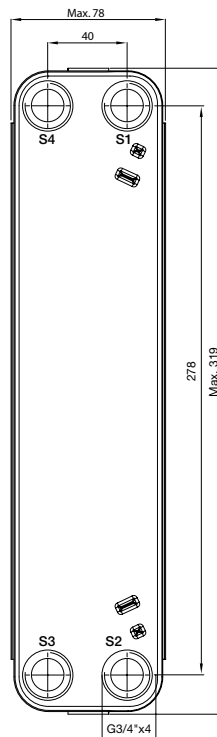
S1→S2 lub S2→S1

S4←S3 S3←S4

Przepływ współpądowy:

S1→S2 lub S2→S1

S4←S3 S3←S4



Standardowe króćce

S1/S2 DIN EN ISO 228-1 – G 3/4" B

S3/S4 DIN EN ISO 228-1 – G 3/4" B

$L = 6.5 + (2.2 \times n)$

n = liczba płyt

10.5

GW*