



**Scambiatore a
piastra GBS 500-50C
- colleg. 1"1/4 M**

Cod. 90-4340

Scambiatore a piastra GBS
500-50 con attacchi 4x1"1/4 M

2.601,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO

13.72 kg

INFO TECNICHE

VANTAGGI

Gli scambiatori di calore a piastra sono composti da un fascio di piastre in acciaio unite per brasatura. Durante l'assemblaggio, ogni piastra aggiunta è ruotata di 180° nel piano, in modo da creare due separati canali di flusso, con i due fluidi in contro corrente. Il progetto delle piastre è fatto in modo da creare notevoli turbolenze; il risultato è una notevole capacità di

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

trasmissione
del calore anche con piccoli flussi.

- * Materiale Piastre: AISI 316 L (1.4404)
- * Saldatura: Rame
- * Pressione max d'esercizio 30 bar
- * Temperatura max d'esercizio $\pm 195^{\circ}\text{C}$
- * Numero piastre: 50
- * Dimensioni (LxHxS): 124 x 532 x 128 mm
- * Peso: 14,0 kg
- * Superficie scambio: 2,73 m²
- * Kv: 10,7
- * Potenza prim. 65/35°C, sec. 15/55°C: 345 kW
- * Potenza prim. 75/35°C, sec. 15/65°C: 245 kW
- * Potenza prim. 85/60°C, sec. 55/75°C: 185 kW

Il lato primario è contrassegnato da un bollino rosso. Per ingressi e uscite, fare riferimento alla figura. La posizione d'installazione migliore è la posizione verticale. Tutti le altre posizioni potrebbero ridurre le prestazioni dello scambiatore.

Accessori

- * Isolamento con gomma PU indurita