



Sistemi di riscaldamento ecologico

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

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)



## 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

**2.450,00 €** 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



Sistemi di  
riscaldamento  
ecologico

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

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 m<sup>2</sup>
- \* 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