MODEL **G**

DM - DBE - DBC - DS



Brazed plate heat exchanger suitable for substations, datacenter, evaporator, condenser, desuperheater, oil cooling. Available from 10 to 300 plates, this heat exchanger model is compact and easy to install. Allows 2" ½ connections.

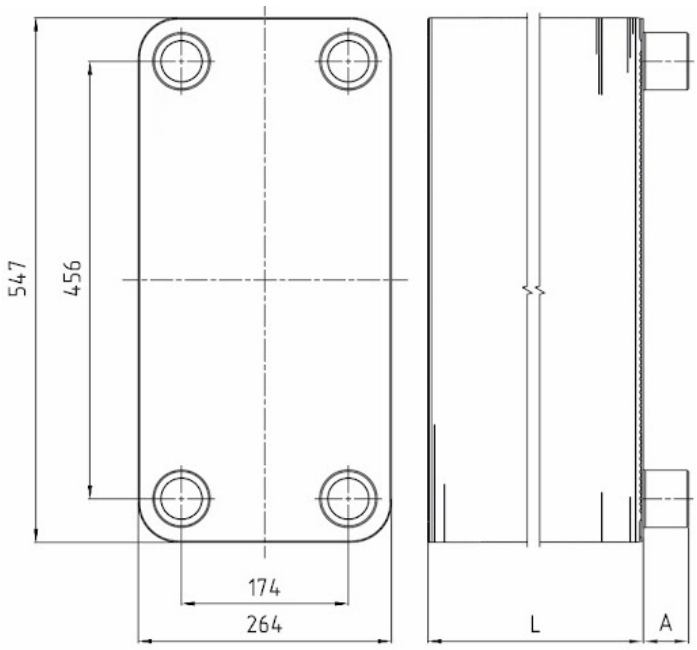
Scambiatore di calore a piastre saldobrasate adatto per sottostazioni, data center, evaporatore, condensatore, desurriscaldatore, raffreddamento dell'olio. Disponibile da 10 a 300 piastre, questo modello di scambiatore di calore è compatto e facile da installare. Consente connessioni da 2" ½.

Measures	DM1, DM2, DBE2, DBC2, DS2	DBE3, DBC3
L Depth (mm)	15,42+2,23*n	23.2+2.3*n
A Connectors (mm)	27	

TECHNICAL FEATURES	DM1, DM2, DBE2, DBC2, DS2	DBE3, DBC3
Weight (kg)	10.213+0.382*n	15.036+0.447*(n-1)
Heat exchange area (m^2)	(n-2) x 0.137	
Plates	10-300	
Volume per channel	0,279 lt.	
Operating Temperature	-196 / +200 °C	
Chevron Angles	L-M-H	
Max. Flowrate	54 m^3/h	

n= n° of plates

DIMENSIONS
Dimensioni



DISTRICT HEATING - SUBSTATIONS
Sottostazioni per teleriscaldamento

DATACENTER - CDU
Datacenter - CDU

EVAPORATORS - CHILLERS
Evaporatori - chillers

EVAPORATORS - GROUND SOURCE HEAT PUMPS
Pompe di calore geotermiche

CONDENSERS
Condensatori

DESUPERHEATER
Desurriscaldatore

STEAM
Vapore

OIL COOLING
Raffreddamento dell'olio

OPERATING PRESSURES
Pressioni di esercizio

16 BAR	25 BAR	45/49 BAR (135 °C / 110 °C)
DM1	DM2 | DBE2 | DBC2	DBE3 | DBC3

POLIDORO
DAVHEX