MODEL **D**

DM - DBE - DBC - DS



Brazed plate heat exchanger suitable for domestic hot water, data center, heat pump, evaporator, chiller evaporator, economizer, condenser, desuperheater. Available from 10 up to 200 plates, this heat exchanger model is compact and easy to install. Allows 1" ¼ connections.

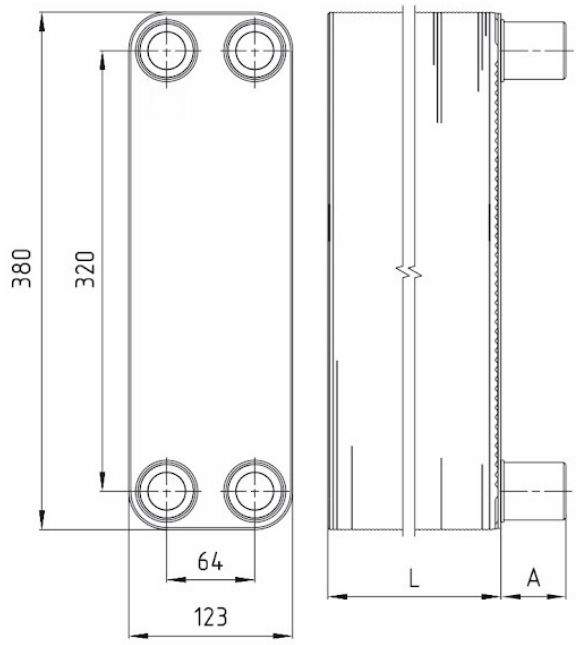
Scambiatore di calore a piastre brasate adatto per acqua calda sanitaria, data center, evaporatore pompa di calore, evaporatore refrigeratore, economizzatore, condensatore, desurriscaldatore. Disponibile da 10 a 200 piastre, questo modello di scambiatore di calore è compatto e facile da installare. Consente connessioni da 1" ¼.

DIMENSIONS
Dimensioni

Measures	DM1, DM2, DBE2, DBC2, DS2	DBE3, DBC3
L Depth (mm)	12,32+2,17*n	16,61+2,19*n
A Connectors (mm)	27	

TECHNICAL FEATURES	DM1, DM2, DBE2, DBC2, DS2	DBE3, DBC3
Weight (kg)	2.154+0.136*n	3.706+0.155*n
Heat exchange area (m^2)	(n-2) x 0.044	
Plates	10-200	
Volume per channel	0,082 lt.	
Operating Temperature	-196 / +200 °C	
Chevron Angles	L-M-H	
Max. Flowrate	15 m^3/h	

n= n° of plates



DOMESTIC HOT WATER
Acqua calda sanitaria

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

ECONOMIZERS - SUCTION GAS HEAT EXCHANGERS
Economizzatori - scambiatori suction gas

DESUPERHEATER
Desurriscaldatore

STEAM
Vapore

OIL COOLING
Raffreddamento dell'olio

OPERATING PRESSURES
Pressioni di esercizio

16 BAR	31 BAR	45/49 BAR (135 °C / 110 °C)
DM1	DM2 | DBE2 | DBC2	DBE3 | DBC3

POLIDORO
DAVHEX