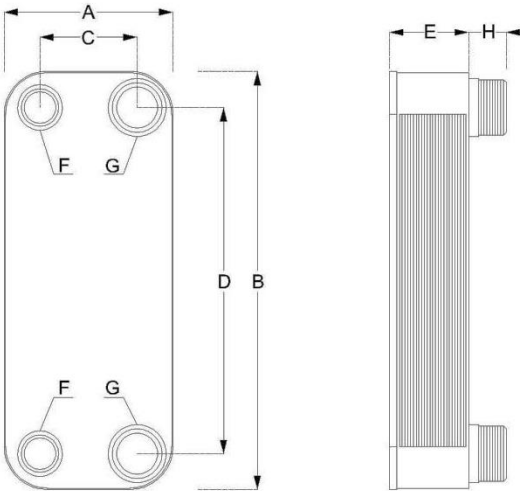


PLATE HEAT EXCHANGER BRAZED

Plate Line brazed

solar & other alternative energy
30/50/75 at kW 55°C
23/36/55 at 45°C
16/22/35 kW at 35°C
stainless steel



Model	Item No.	A	B	C	D	E	F	G	H
D-PWT 30	10 09 01	106 mm	306 mm	50 mm	250 mm	45 mm	¾" female	1" male	28 mm
D-PWT 50	10 09 02	124 mm	304 mm	70 mm	250 mm	60 mm	1" male	1¼" male	28 mm
D-PWT 75	10 09 03	124 mm	304 mm	70 mm	250 mm	102 mm	1" male	1¼" male	28 mm

Informazioni Tecniche	Technische Informationen	Technical Information	D-PWT 30	D-PWT 50	D-PWT 75
potenza termica	Wärmeleistung	heat capacity	30 kW	50 kW	75 kW
primario entrata/uscita	Primär ein/aus	primary in/out	55/38°C	55/34°C	55/32°C
potenza termica	Wärmeleistung	heat capacity	23 kW	36 kW	55 kW
primario entrata/uscita	Primär ein/aus	primary in/out	45/32°C	45/30°C	45/28°C
potenza termica	Wärmeleistung	heat capacity	16 kW	22 kW	35 kW
primario entrata/uscita	Primär ein/aus	primary in/out	35/26°C	35/26°C	35/24°C
portata primario	Durchflussmenge primär	primary flow	1,5 m³/h	2,1 m³/h	2,8 m³/h
portata secondario	Durchflussmenge sekundär	secondary flow	1,8 m³/h	2,2 m³/h	3 m³/h
perdita pressione primario	Druckverlust primär	pressure loss primary	0,29 bar	0,22 bar	0,13 bar
perdita pressione secondario	Druckverlust sekundär	pressure loss secondary	0,30 bar	0,25 bar	0,16 bar
base di calcolo secondario	Berechnungsgrundlage sekundär	basis of calculation secondary	20°C	20°C	20°C
installazione piscina	Installation Schwimmbad	installation pool	bypass	bypass	bypass
numero piastre	Anzahl Platten	number of plates	14	20	38
superficie	Fläche	area	0,31 m²	0,54 m²	1,08 m²
materiale barre filettate	Material Platten	material of plates	AISI 316	AISI 316	AISI 316
temperatura esercizio mass.	Max. Betriebstemperatur	max. temperature	195°C	195°C	195°C
pressione esercizio mass.	Max. Betriebsdruck	max. pressure	30 bar	30 bar	30 bar
Peso a vuoto	Leergewicht	empty weight	3,3 kg	4,5 kg	7 kg
contenuto acqua	Wasserinhalt	water content	0,77 l	1,3 l	2,47 l
saldobrasati con	Lötmaterial	brazed with	copper	copper	copper

🇮🇹 Questi scambiatori a piastre sono destinati al riscaldamento dell'acqua della piscina tramite acqua calda. Grazie alla grande superficie di scambio sono molto adatti per sistemi di riscaldamento a bassa temperatura come, per esempio, impianti di energia solare, impianti geotermici, pompe di calore e simili impianti di riscaldamento alternativi e innovativi.

🇩🇪 Diese Plattenwärmetauscher sind zur Erwärmung von Badewasser durch Warmwasser bestimmt. Dank der großen Austauschfläche sind sie hervorragend geeignet für Niedertemperatur-Heizsysteme wie z.B. Solaranlagen, geothermische Anlagen, Wärmepumpen und ähnliche alternative und innovative Heizsysteme.

🇬🇧 These plate heat exchangers have been made to heat bathing water with warm water. Thanks to the large exchange surface they are excellently suitable for using low temperature heating systems, for example, solar heating systems, geothermal plants, heat pumps and similar alternative and innovative heating systems.

Technical changes reserved - 10/2024