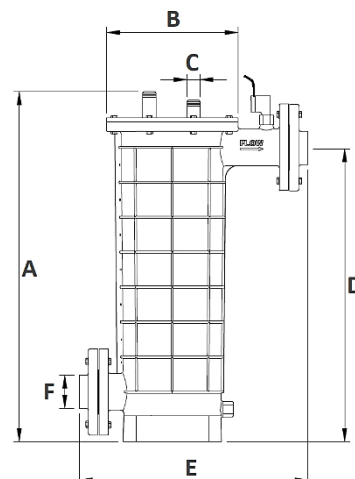
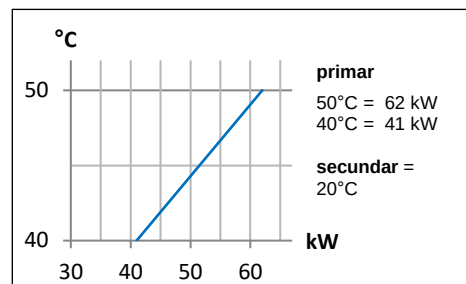


SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ APĂ/APĂ

Plastic Line

Temperatură Redusă 62 kW Oțel Inoxidabil

X-KWT AISI 62



Model	Item No.	A	B	C	D	E	F
X-KWT-AISI 62	10 08 11	700 mm	250 mm	1 1/4"	560 mm	450 mm	PVC D.63

Informazioni Tecniche	Technische Informationen	Informații Tehnice	X-KWT 62
potenza termica a 50°C	Wärmeleistung bei 50 °C	Capacitate termică la 50°C	62 kW
potenza termica a 50°C	Wärmeleistung bei 50 °C	Capacitate termică la 50°C	53.320 kcal/h
differenza temperatura	Temperaturdifferenz	Diferență de temperatură	30 °C = 2,06 kW/°C
superficie di scambio	Austauschfläche	Suprafață de schimb termic	1,11 m²
portata primario	Durchflussmenge primär	Debit primar	2,8 m³/h
portata secondario	Durchflussmenge sekundär	Debit secundar	12 m³/h
perdita pressione primario	Druckverlust primär	Pierdere de presiune primar	0,38 bar
perdita pressione secondario	Druckverlust sekundär	Pierdere de presiune secundar	0,16 bar
pressione mass. primario	Max. Betriebsdruck primär	Presiune maximă circuit primar	6 bar
pressione mass. secondario	Max. Betriebsdruck sekundär	Presiune maximă circuit secundar	3 bar
materiale alloggiamento	Werkstoff Gehäuse	Material carcasă	PA66 30% FG - FR
materiale tubo corrugato	Werkstoff Wellrohr	Material tub corrugat	AISI 316
peso	Gewicht	Greutate	10 kg
imballaggio	Verpackung	Ambalaj	0,125 m³

Schimbător de căldură Apă/Apă cu Tub Corrugat de 1" Designul unic îl face deosebit de potrivit pentru sistemele cu temperatură redusă. Tubul serpentin din oțel inoxidabil, dublu ondulat, oferă o suprafață mare de schimb termic, având o eficiență energetică comparabilă cu cea a unui schimbător de căldură cu plăci. Datorită conexiunilor decalate vertical pe circuitul secundar, timpul de retenție și turbulența apei sunt crescute, ceea ce determină o absorbție mai intensă a căldurii și reduce depunerile de reziduuri. Carcasa din plastic este rezistentă la presiune și nu este supusă coroziunii. Conexiunile pe partea secundară sunt flanșe din PVC D.165x63. La intrarea fluxului secundar poate fi atașată o sondă de temperatură. Echipat cu întrerupător de debit standard, dispozitivul se montează pe podea pentru instalare verticală și permite golirea sistemului. Acest schimbător de căldură oferă eficiență energetică maximă cu pierderi minime de presiune. Ca toate schimbătoarele de căldură cu serpentină, trebuie integrat în circuitul apei de baie, fie direct, fie printr-un sistem de bypass.

