

Projekt:

Datum: 23.03.2018

Odborný poradce:

Projekt číslo: Digitronic_1

Strana: 1

Technická data pro výměník tepla Longtherm rhc 60/50

			Primár	Sekundár
			paralelně 1 * v řadě 1	
Řazení			Voda	Ethylenglykol
Medium			100,0	30,0
Koncentrace	%		1,5	1,6
Průtok	m ³ /h		70,0	45,0
Vstupní teplota	POŽAD. °C		50,0	65,0
Výstupní teplota	POŽAD. °C			
Výkon	kW			35,0
Delta tm ln	K			5,0
Tlaková ztráta	SKUTEČ. kPa		2,4	3,3
K-hodnota	SKUTEČ. W/m ² *K			2 521,1
Specif. tepelná kapacita	J/kg*K		4 175,1	3 790,0
Hustota	kg/m ³		982,0	1 021,0
Tepelná vodivost	kJ/m*K*h		0,65	0,49
Viskozita	mPa*s		0,55	0,83
Předávací plocha	SKUTEČ. m ²			2,88
Přebytek ploch	%			3,7
Počet desek	kusy			50

Materiál

Desky

1.4401/1.4404

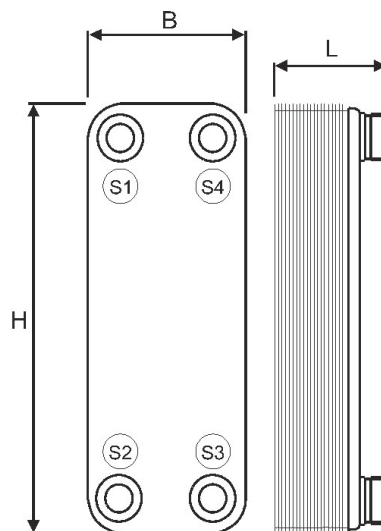
Pájka

99,9% Cu

Připojení

1.4301

Délka	L	145,0 mm
Šířka	B	124,0 mm
Výška	H	532,0 mm
Hmotnost (prázdná)		12,8 kg
Připojení		



Projekt:
Datum: 23.03.2018 **Odborný poradce:**
Strana: 2 **Projekt číslo:** Digitronic_1

1. Longtherm-výměník tepla

Pozice	Obj. č.	Množství	Druh textu
1.1	6714900	1	<p>Reflex Longtherm, pájený deskový výměník tepla z nerezové oceli (1.4404) pájený mědi ve vakuu, se závitovým připojením. Schváleno ve smyslu Evropské směrnice pro tlak. zařízení 2014/68/EU. Výrobek nese označení CE.</p> <p>Typ : rhc 60/50 Výkon : 35,0 kW Vstup. teplota s1/s2 : 70,0 °C Výstup. teplota s1/s2 : 50,0 °C Vstup. teplota s3/s4 : 45,0 °C Výstup. teplota s3/s4 : 65,0 °C Objemový tok s1/s2 : 1,5 m3/h Objemový tok s3/s4 : 1,6 m3/h Tlaková ztráta s1/s2 : 2,4 kPa Tlaková ztráta s3/s4 : 3,3 kPa Rezerva na teplosm. ploše : 3,7 % Délka : 145 mm Šířka : 124 mm Výška : 532 mm Dovol. provozní tlak : 30 bar Dovol. provozní teplota : 195 °C Připojení : G 1 1/4 Hmotnost (prázd.) : 12,8 kg</p>
1.2	6760300	1	<p>Reflex Longtherm-Připojovací šroubení, ocelové pro navařování s mosaznými převlečnými maticemi v sadě po dvou kusech, montáž na stavbě.</p> <p>Typ : Anschweißende rhc 60 Dimenze připojení : G 1 1/4 * 33,7 mm</p>
1.3	6761300	1	<p>Reflex Longtherm-Připojovací šroubení, mosazné pro pájení na měděnou trubku, s mosaznými převlečnými maticemi v sadě po dvou kusech, montáž na stavbě. .</p> <p>Typ : Lötende rhc 60 Dimenze připojení : G 1 1/4 * 28 mm</p>
1.4	6762300	1	<p>Reflex Longtherm-Připojovací šroubení, mosazné pro našroubování s mosaznými převlečnými maticemi v sadě po dvou kusech, montáž na stavbě.</p> <p>Typ : Anschraubende rhc 60 Dimenze připojení : G 1 1/4 * R 1 Materiál : mosaz</p>
1.5	6750700	1	<p>Reflex Longtherm-Tepelná izolace, skládající se ze dvou PU dílů se spo- jovacím páskem, jednoduše montovatelná.</p> <p>Typ : rc 60/50-60 Povrchový materiál : PS Délka : 225 mm Šířka : 184 mm Výška : 596 mm Tloušťka izolace : 20 mm</p>

Zboží bez objednáčímho čísla nepatří do výrobního programu Reflex.