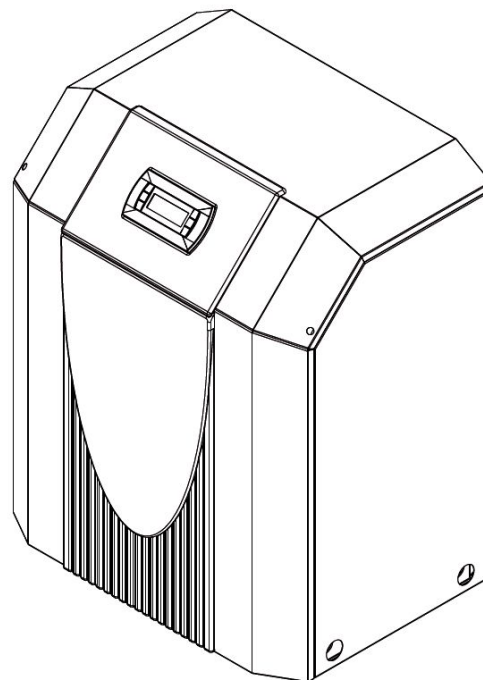


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	SI 14TU	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	Uvnitř / IP21	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 62 / od 20
Primární okruh	°C	-5 ¹ až +25
Nemrznoucí směs / min. koncentrace (-13°C)		Monoetylglykol / 25%
Tepelný výkon / topný faktor ² (podle EN 14511)		
	při B-5/W45	kW / ---
		11,4 / 3,3
	při B0/W55	kW / ---
		12,7 / 3,0
	při B0/W45	kW / ---
		13,3 / 3,8
	při B0/W35	kW / ---
		13,9 / 5,0
Hladina akustického výkonu ³	dB(A)	49
Hladina akustického tlaku v 1m ^{3,4}	dB(A)	37
Průtok primárního okruhu / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa	3,4 / 14000
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	max. m ³ /h/Pa	2,4 / 10700
	min. m ³ /h/Pa	1,2 / 2700
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 4,4
Olej a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 1,2
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	845 / 650 / 565
Připojení topné vody	palce	1 ¹ / ₄ " vnější závit
Připojení k primární straně	palce	1 ¹ / ₄ " vnější závit
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	140
Elektrické připojení		
Napětí / jistič tepelného čerpadla	V / A	3~ / PE 400V / C13A
Napětí / jistič regulace	V / A	1~ / N / PE 230V / C13A
Rozběhový proud	A	23
Příkon při B0/W35 / max. příkon	kW	2,78 / 5,4
Proud při B0/W35 / cos φ	A / ---	5,02 / 0,8
Další vlastnosti		
Ochrana topné vody před zamrznutím		ano ⁵
Výkonové stupně		1
Regulace vnější / uvnitř		uvnitř
Maximální provozní tlak	Bar	3



1 Zvýšením koncentrace solanky na 30% (-17 ° C), lze rozšířit provozní teplotu primárního okruhu až na teplotu -10 ° C.

2 Např. B0/W35 znamená teplotu primárního okruhu 0°C a výstupní teplotu topné vody 35°C

3 Zvukové hodnoty platí bez volitelných nožek. Při použití nastavitelných nožek se může hladina zvýšit až o 3 dB (A).

4 Uvedená úroveň akustického tlaku odpovídá provoznímu hluku tepelného čerpadla při vytápění, při teplotě topné vody 35 ° C.

5 Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu.