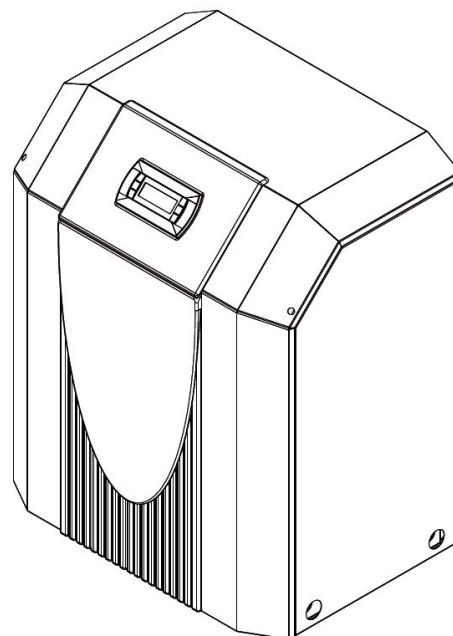


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	SIH 11TE	
Provedení	Kompaktní	
Konstrukce	Uvnitř / IP20	
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	70 ± 2
Primární okruh	°C	-5 až +25
Nemrznoucí směs / min. koncentrace (-13°C)	Monoetylglykol / 25%	
Tepelný výkon / topný faktor ¹ (podle EN 14511)		
	při B-5/W55	kW / ---
	při B0/W45	kW / ---
	při B0/W50	kW / ---
	při B0/W35	kW / ---
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56
Průtok primárního okruhu / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa	2,45 / 8000
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	max. m ³ /h/Pa	1,9 / 7000
	min. m ³ /h/Pa	1,0 / 1600
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R134a / 2,4
Oil a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 1,77
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	805 / 650 / 462
Připojení topné vody	palce	1 1/4" vnější závit
Připojení k primární straně	palce	1 1/4" vnější závit
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	133
Elektrické připojení		
Napětí / jističení tepelného čerpadla	V / A	3~ / PE 400V / C 20A
Rozběhový proud	A	27
Příkon	při B0/W35	kW
Proud při B0/W35 / cos φ	A / ---	6,0 / 0,8
Další vlastnosti		
Ochrana topné vody před zamrznutím	ano ²	
Výkonové stupně	1	
Regulace vnější / uvnitř	uvnitř	



¹ Např. B0/W35 znamená teplotu primárního okruhu 0°C a výstupní teplotu topné vody 35°C

² Regulace tepelného čerpadla a oběhové čerpadlo topení musí být v provozu.