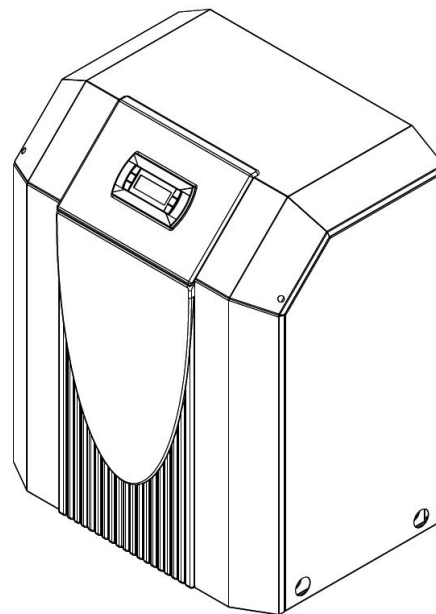


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení	SIH 9TE	
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 / ---
		8,7 / 3,4
	při B0/W50	kW / ---
		-
	při B0/W35	kW / ---
		8,9 / 4,4
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55
Průtok primárního okruhu / vnitřní diference tlaku	m ³ /h/Pa	2,0 / 7500
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	max. m ³ /h/Pa	1,55 / 6400
	min. m ³ /h/Pa	0,75 / 1700
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R134a / 2,2
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 1,95
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
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	130
Elektrické připojení		
Napětí / jističení tepelného čerpadla	V / A	3~ / PE 400V / C 16A
Rozběhový proud	A	26
Příkon	při B0/W35 kW	2,02
Proud při B0/W35 / cos φ	A / ---	5,9 / 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.