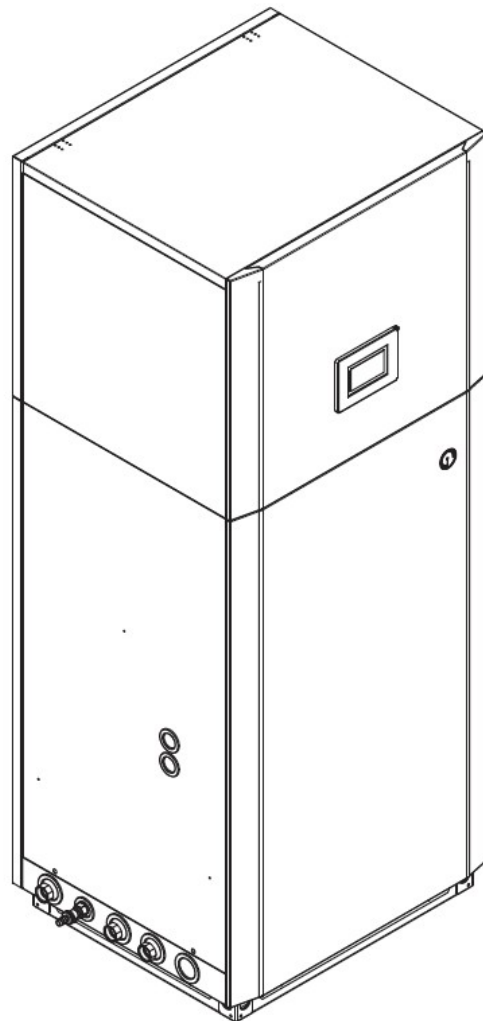


TECHNICKÉ INFORMACE

Typ a obchodní označení		LIK 8TES
Provedení		Kompaktní
Konstrukce		Uvnitř / IP20
Místo instalace / stupeň krytí dle EN 60529		Uvnitř / IP20
Integrovaná expanzní nádrž	l	24
Integrovaný zásobník topné vody	l	50
Parametry zařízení		
Rozmezí provozních teplot		
Výstup topné vody	°C	do 60 / od 18
Vzduch (zdroj tepla)	°C	-20 až +35
Tepelný výkon / topný faktor ¹ podle EN 14511		
	při A10/W35 kW / ---	8,2 / 4,4
	při A7/W35 kW / ---	7,7 / 4,1
	při A7/W45 kW / ---	7,4 / 3,2
	při A2/W35 kW / ---	6,6 / 3,6
	při A-7/W35 kW / ---	5,3 / 2,9
Hladina akustického výkonu / venku	dB(A)	53 / 60
Průtok topné vody / vnitřní diference tlaku		
	m ³ /h/Pa	0,8 / 7 000
Průtok vzduchu / vnější diference tlaku		
	m ³ /h/Pa	2800 / 25
Chladivo a jeho hmotnost	typ/kg	R410A / 1,9
Olaj a jeho množství	typ/l	Polyolester (POE) / 1,2
Rozměry, přípojky a hmotnost		
Rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1900 / 750 / 650
Připojení topné vody	palce	1"
Přepravní hmotnost včetně obalu	kg	236
Elektrické připojení		
Napětí / jištění		
Regulace	V / A	230 / 10
Integrované el.topení 2kW	V / A	230 / 10
Tepelné čerpadlo	V / A	400 / 10
Rozběhový proud	A	17
Jmenovitý příkon při A7 W35 ²	kW	1,88
Proud při A7 W35 / cos φ	A / ---	3,39 / 0,86
Odmrazování		automatické
Způsob odmrázování		reverzací
Odmrazovací vana		ano
Ochrana topné vody před zamrznutím		ano ²
Výkonové stupně		1
Regulace vnější / uvnitř		uvnitř



1. Např. A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C

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