

Účinný ohřev vody



VLASTNOSTI

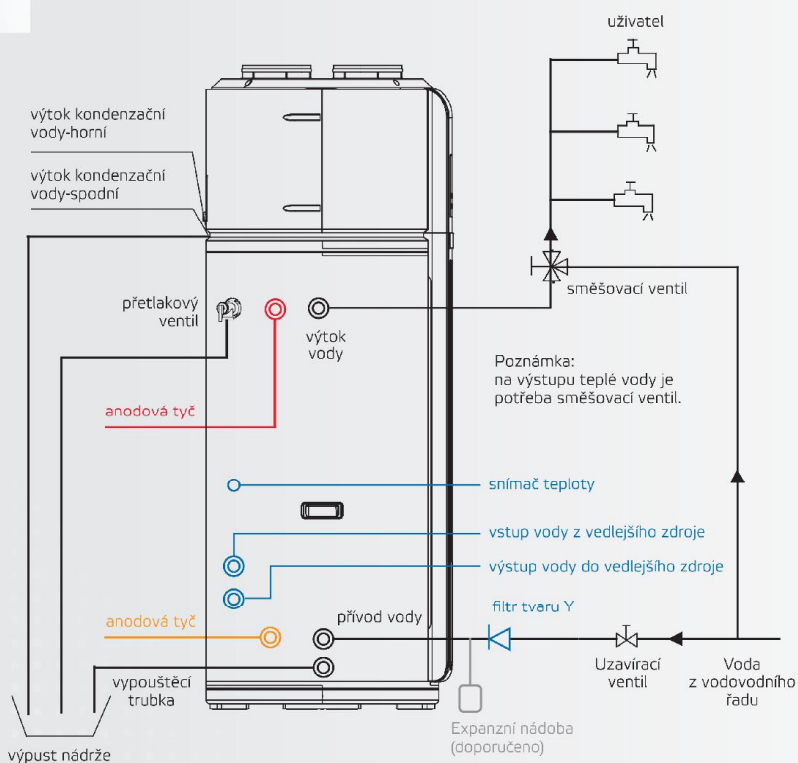
- Vysoká účinnost
- Možná instalace v interiéru i exteriéru
- Automatická funkce desinfekce jednou týdně
- Uzavřený okruh systému chladivového potrubí - nehrozí kontaminace užitkové vody chladivem, potrubí chladiva je ovinuto vně zásobníku
- Jednoduchá instalace
- Mnohonásobná ochrana (přetlakový ventil, 2x teplotní spínač)
- Termostatický expanzní ventil
- Vestavěný výměník, kompatibilní se solarem nebo bojlerem (volitelné)
- Čtyřcestný ventil pro automatické odmrazování

■ SWH-15/190T2

■ SWH-35/300TSL

■ SHW-35/300TL2

Anodová tyč u jednotky SWH-15/190T2 je pod předním krytem



ZOBRAZENÉ SCHÉMA JE POUZE ILUSTRACI, KONKRÉTNÍ ROZMĚRY SE MOHOU U JEDNOTLIVÝCH MODELŮ LIŠIT

OHŘÍVAČ TV

SWH-35-300TSL
SWH-35/300TL2
SWH-15/190T2

- Objem zásobníku 180 L, 300 L
- Chladivo R134a šetrné k životnímu prostředí
- Dva pracovní režimy: ekonomický a el. ohřivač
- Solární výměník z nerezavějící oceli (SWH-35/300TSL)
- Nastavitelná teplota vody 38-60 °C
- Provozní okolní teplota -30-43 °C



Model		SWH-15/190T2		SWH-35 / 300TSL		SWH-35/300TL2	
Režim		Economy	E-heater	Economy	E-heater	Economy	E-heater
Rozsah pracovních teplot	°C	-7~43		-7~43		-7~43	
Výstupní teplota vody	°C	Přednastaveno: 60°C, 38°C ~70°C		Přednastaveno: 55°C, 38°C ~60°C		Přednastaveno: 55°C, 38°C ~65°C	
Napájení	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50	
Objem zásobníku	l	180		300		280	
Výkon ohřevu vody	kW	1,5	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0
COP	-	3,8	1,0	3,6	1,0	3,83	3,83
Max. příkon	kW	3,9		4,3		4,3	
Max. odběr proudu	A	16		5,7	13,0	18,7	
Energetická třída	-	A		A		A	
Rozměry (h x v)	mm	ø560 x 1760		ø650 x 1920		ø650 x 1920	
Hmotnost netto	kg	107		123		145,5	
Hladina akustického tlaku LpA	dB (A)	41,2		48		45	
Chladivo (typ / množství / t Eq. CO ₂)	kg	R134a / 1,0 / 1,43		R134a / 1,2 / 1,72		R134a / 1,2 / 1,72	
Konstrukční tlak chladiva	MPa	3,0 / 1,2		3,0 / 1,3		3,0 / 1,2	
Konstrukční tlak nádrže	MPa	1,0		1,0		1,0	
Průtok vzduchu	m ³ / h	270 / 230 / 182		414 / 355 / 312		414 / 355 / 312	
Průměr potrubí na vstupu	mm	DN20		DN20		DN20	
Průměr potrubí na výstupu	mm	DN20		DN20		DN20	
Průměr solárního potrubí na vstupu	mm	-		DN20		-	
Průměr solárního potrubí na výstupu	mm	-		DN20		-	
Max. tlak potrubí solární vody	MPa	-		0,7		-	
Výkon el. ohřivače	kW	3,0		3,0		3,2	
Průtok teplé vody	m ³ / h	0,043	0,086	0,086		0,086	
Materiál nádrže	-	smalt		nerez		smalt	

1. Podmínky zkoušky: venkovní teplota 15/12 °C (DB/WB), teplota napouštěné vody 15 °C, výstupní teplota vody 45 °C.

2. Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Říďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Hladina akustického tlaku je testována v bezdůzkové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu R134a (100% HFC-134a), GWP chladiva je 1430.