









Tepelná čerpadla země/voda.

Výrobek	Řešení				Maximální vytápěná plocha v m ²				Způsob instalace tepelného čerpadla			Použité řešení				Technická data				
	Jedno/dvou generální domy	Více bytové domy	Rezidenční budovy	Komerční budovy	15 W/m ² (pasivní dům)	30 W/m ² (standard nových domů)	50 W/m ² (po roce 1995)	80 W/m ² (před r. 1995)	Venku	Uvnitř	Dělená	Vytápění	Chlazení	Příprava teplé vody* (litry)	Centrální větrání	Tepelný výkon kW při B0 / W35	COP při B0 / W35	Maximální výstupní teplota topné vody (°C)	Třída energetické účinnosti při 35 °C	Třída energetické účinnosti při 55 °C
SIW / SIK - kompaktní se zásobníkem teplé vody / kompaktní																				
	SIW 6TES	●				390	200	120	70	●		●		● 170 l	○	5.9	4.7	62	A+++	A++
	SIW 8TES	●				520	260	160	100	●		●		● 170 l	○	7.8	4.8	62	A+++	A++
	SIW 11TES	●				700	350	210	130	●		●		● 170 l	○	10.5	5	62	A+++	A++
	SIK 6TES	●				390	200	120	70	●		●		○	○	5.9	4.7	62	A+++	A++
	SIK 8TES	●				520	260	160	100	●		●		○	○	7.8	4.8	62	A+++	A++
	SIK 11TES	●				710	350	210	130	●		●		○	○	10.6	5	62	A+++	A++
	SIK 14TES	●				870	440	260	160	●		●		○	○	13.1	4.7	62	A+++	A++
SI - standardní																				
	SI 6TU	●			●	410	200	120	80	●		●		○	○	6.1	4.7	62	A+++	A++
	SI 8TU	●			●	540	270	160	100	●		●		○	○	8.1	4.8	62	A+++	A++
	SI 11TU	●			●	730	360	220	140	●		●		○	○	10.9	4.9	62	A+++	A++
	SI 14TU	●			●	930	460	280	170	●		●		○	○	13.9	5	62	A+++	A+++
	SI 18TU	●	●		●	1,170	580	350	220	●		●		○	○	17.5	4.7	62	A+++	A++
	SI 22TU	●	●		●	1,530	760	460	290	●		●		○	○	22.9	4.4	58	A+++	A++
SI - profesionální řada - vysoké výkony																				
	SIH 20TE		●		●	1,430	710	430	270	●		●		○		21.4	4.6	70	A+++	A++
	SI 26TU		●		●	1,780	890	530	330	●		●		○		26.7	5.1	62	A+++	A++
	SI 35TU		●		●	2,320	1,160	700	440	●		●		○		34.8	5.2	62	A+++	A++
	SI 50TU		●		●	3,470	1,730	1,040	650	●		●		○		52	5.4	62	A+++	A++
	SI 75TU		●		●	4,900	2,450	1,470	920	●		●		○		73.5	5	62		
	SI 90TU		●		●	5,730	2,870	1,720	1,080	●		●		○		86	5	62		
	SI 130TU		●		●	9,210	4,600	2,760	1,730	●		●		○		138.1	4.7	62		
	SIH 90TU		●		●	5,910	2,950	1,770	1,110	●		●		○		88.6	4.7	70		
	SI 35TUR		●		●	2,250	1,120	670	420	●		●	●		○	33.7	5.1	62	A+++	A++
	SI 50TUR		●		●	3,230	1,610	970	610	●		●	●		○	48.4	4.9	62	A+++	A++
	SI 130TUR+		●		●	7,200	3,620	2,170	1,360	●		●	●		○	108.5	4.2	58		

● vestavěno ○ volitelné | * do 170 l = 3-4 osoby; od 300 l = 4-5 osob

Tepelná čerpadla.
Přehled výrobků.

Tepelná čerpadla vzduch/voda.

Výrobek	Řešení				Maximální vytápěná plocha v m ²				Způsob instalace tepelného čerpadla				Použitá řešení				Technická data						
	Jedno/dvou generiční domy	Více bytové domy	Rezidenční budovy	Komerční budovy	15 W/m ² (pasivní dům)	30 W/m ² (standard nových domů)	50 W/m ² (po roce 1995)	80 W/m ² (před r. 1995)	Venku	Uvnitř	Dělená	Vytápění	Chlazení	Příprava teplé vody* (litry)	Centrální větrání	Tepelný výkon kW při A2 / W35	COP při A2 / W35	Akustický výkon v dB(A) (normální/redukovaný)	Vzdálenost (v m) k nejbližšímu hlukově chráněnému prostoru (obytná zóna**)	Maximální výstupní teplota topné vody (°C)	Třída energetické účinnosti při 35 °C	Třída energetické účinnosti při 55 °C	
System M																							
	M Flex 6-9	●		●		400	200	120	70			●	●		○	○	4.2	4.2	55/47	1.5	60	A++	A+
	M Flex 9-16	●	●		●	630	310	190	120			●	●		○	○	6.5	4.3	55/47	1.5	60	A+++	A++
Sestava tepelného čerpadla pro kompletní řešení																							
	HPL 6S-TUW2	●		●		270	130	80	50	●		●		●	○	5.1	3.8	56/52	2.5	60	A++	A+	
	HPL 9S-TUW2	●				370	180	110	70	●		●		●	○	7.2	4.3	53/53	3.0	60	A++	A++	
	HPL 6S-TUW	●				270	130	80	50	●		●		●	○	5.1	3.8	56/52	2.5	60	A++	A+	
	HPL 9S-TUW	●				370	180	110	70	●		●		●	○	7.2	4.3	53/53	3.0	60	A+++	A++	
	HPL 12S-TUW	●				480	240	140	90	●		●		●	○	9.5	4.2	54/53	3.0	60	A++	A++	
	HPL 18S-TUW	●			●	370	350	210	130	●		●		●	○	12.3	3.9	54/53	3.0	60	A+++	A++	
	HPL 6S-TURW	●				270	130	80	50	●		●	●	●	○	5.1	3.8	56/52	2.5	60	A++	A+	
	HPL 9S-TURW	●				370	180	110	70	●		●	●	●	○	7.2	4.3	53/53	3.0	60	A+++	A++	
	HPL 12S-TURW	●				480	240	140	90	●		●	●	●	○	9.5	4.2	54/53	3.0	60	A++	A++	
HPL 18S-TURW	●			●	370	350	210	130	●		●	●	●	○	12.3	3.9	54/53	3.0	60	A+++	A++		
LA S-TUR																							
	LA 6S-TUR	●		●		270	130	80	50	●		●	●	○	○	5.1	3.8	56/52	2.5	60	A++	A+	
	LA 9S-TUR	●				370	180	110	70	●		●	●	○	○	7.2	4.3	53/53	3.0	60	A+++	A++	
	LA 12S-TUR	●	●			490	240	150	90	●		●	●	○	○	9.5	4.2	54/53	3.0	60	A++	A++	
	LA 18S-TUR	●	●		●	370	350	210	130	●		●	●	○	○	12.3	3.9	54/53	3.0	60	A+++	A++	
LA TU-2/ TBS																							
	LA 25TU-2		●		●	1,087	540	330	200	●		●		○		19.5	3.7	67/67		55	A++	A+	
	LA 40TU-2		●		●	1,510	750	450	280	●		●		○		27.6	3.6	70/70		55	A+	A+	
	LA 60S-TU		●		●	2,530	1270	760	480	●		●		○		43.4	3.4	75/66		62	A++	A+	
	LA 60S-TUR		●		●	2,530	1270	760	480	●		●	●	○		43.4	3.4	75/66		62	A++	A+	
	LA 28TBS		●		●	1,130	560	340	210	●		●		○		20.3	3.4	61/58	4.5	65	A++	A+	
	LA 35TBS		●		●	1,450	730	440	270	●		●		○		23.7	3.4	61/58	4.0	64	A++	A++	
LI																							
	LIK 8TES	●				350	180	110	70		●	●		○	○	6.6	3.6	53/53		60	A++	A+	
	LIK 12TU	●				470	240	140	90		●	●		○	○	9.4	4.2	50/50		60	A+++	A++	
	LI 9TU	●				360	180	110	70		●	●		○	○	6.8	3.9	49/49		60	A++	A+	
	LI 12TU	●				470	240	140	90		●	●		○	○	9.4	4.0	50/50		60	A++	A++	
	LI 16I-TUR	●				470	320	190	120		●	●	●	○	○	12.5	4.3	50/50		60	A+++	A++	
	LI 20TES		●		●	460	430	260	160		●	●		○	○	14.7	3.3	57/57		60	A++	A+	
	LI 24TES		●		●	550	520	310	200		●	●		○	○	19.9	3.4	61/61		60	A+	A+	
	LI 28TES		●		●	760	720	430	270		●	●		○	○	25.2	3.3	61/61		60	A+	A+	