

Úspěšné duo: tepelné čerpadlo se setkává s internetem

Vybavena atraktivním vzhledem a mnoha novými funkcemi zaručuje nová generace regulátoru Luxtronik 2.0 komfortní regulační vlastnosti. Prostřednictvím domácí počítačové sítě je možné tepelné čerpadlo řídit přes internetový prohlížeč bez složité instalace dalšího softwaru. Obsluha regulátoru je založena na jednom ovládacím tlačítku: jednoduše otočit a stisknout!

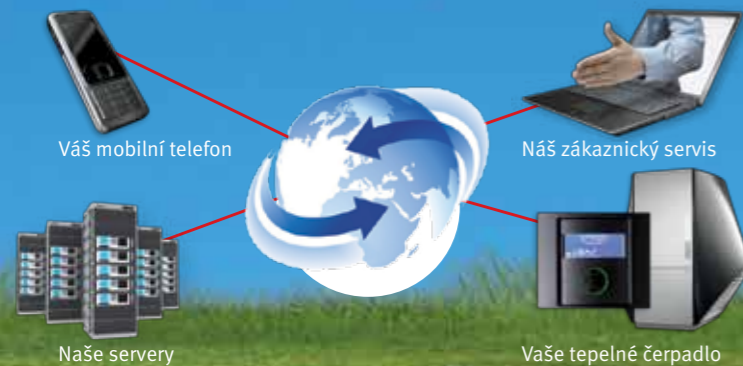
Vaše výhody:

- asistent při uvádění do provozu
- místní nebo vzdálená správa
- jednoduchá aktualizace softwaru

Výhody pro Vaše zákazníky:

- jednoduchá obsluha
- možnost ovládání prostřednictvím místní počítačové sítě
- možnost připojení na server vzdálené správy AlphaWeb:
 - nastavení druhu provozu a teplot
 - volba provozu pomocí SMS zprávy
 - chybová hlášení prostřednictvím e-mailu a SMS zprávy
- opětovné nastavení parametrů uvedení do provozu, při jejich případné nežádoucí změně

Všechna nabízená tepelná čerpadla mají
možnost AlphaWebu
Připojení k internetu
ZDARMA
(Tarif Home)



Alpha-InnoTec je Váš kompetentní dodavatel tepelných čerpadel



Alpha-InnoTec má evropskou jakostní pečeť pro tepelná čerpadla Gütesiegel. Více informací na: www.alpha-innotec.de/guetesiegel



Alpha-InnoTec je členem Evropské a České asociace tepelných čerpadel



Výrobky Alpha-InnoTec jsou přezkoušeny podle TÜV



Výrobky Alpha-InnoTec mají CE-značku



Alpha-InnoTec je certifikován podle ISO 9001 (kvalita) a ISO 14001 (životní prostředí)

Parametry tepelných čerpadel jsou nezávisle ověřeny ve zkušebním centru tepelných čerpadel ve švýcarském Buchsu. www.wpz.ch

Vydávatel: Alpha-InnoTec GmbH - Tišňovo v České republice - AIT-10-001 - září 2011



Všechna nabízená tepelná čerpadla mají
možnost AlphaWebu
Připojení k internetu
ZDARMA
(Tarif Home)

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA

pro venkovní instalaci



Tepelná čerpadla AIT, s.r.o.
nám. Republiky 15
614 000 Brno
Tel. +42 (0) 545 214 003
Fax +42 (0) 545 242 090
info@alpha-innotec.cz
www.alpha-innotec.cz

Prodejní kancelář Praha
Kolbenova 29
198 00 Praha 14
Tel. +42 (0) 724 772 572

paha@alpha-innotec.cz

Prodejní kancelář Plzeň
Dopravní 33
318 00 Plzeň
Tel. +42 (0) 377 495 300

plzen@alpha-innotec.cz

 **alpha innoTec**
Specialista na tepelná čerpadla

 **alpha innoTec**
Specialista na tepelná čerpadla

TEPELNÁ ČERPADLA

Kompletní tepelné čerpadlo je umístěno na Vaší zahradě!

NOVINKA!
Ještě efektivnější konstrukce a vylepšený topný faktor!

S domem je propojeno izolovaným potrubím s topnou vodou!

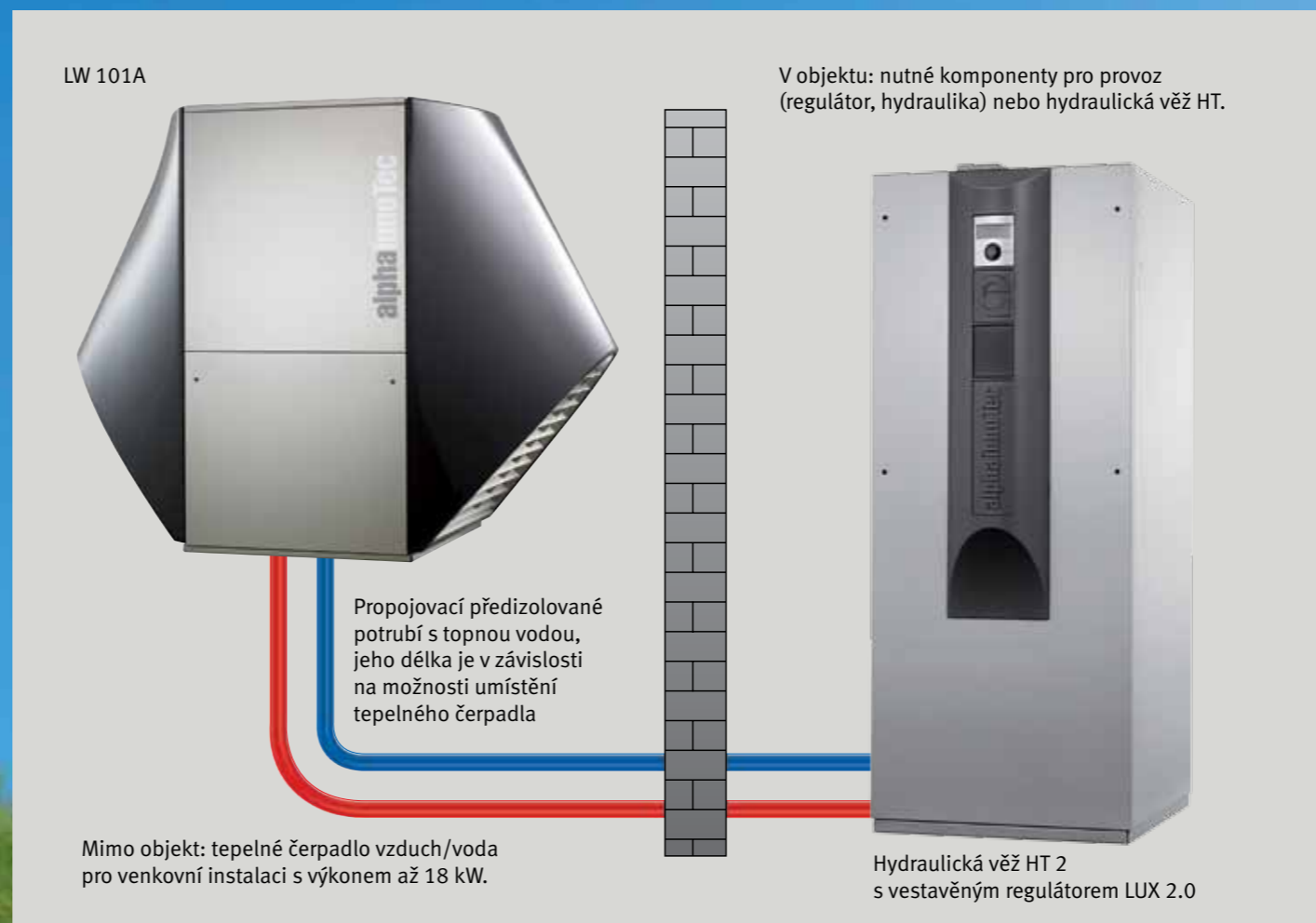
A uvnitř domu se nachází pouze příslušenství pro tepelné čerpadlo!

Tepelná čerpadla vzduch/voda LW A	jedn.	LW 81A	LW 101A	LW 121A	LW 140A	LW 180A
Výkonové parametry bez oběhových čerpadel						
tep. výkon / top. faktor při A2/W35 podle EN14511	kW/-	8,4 / 3,5	9,5 / 3,6	11,8 / 3,7	13,8 / 3,7	17,2 / 3,6*
při A7/W35 podle EN14511	kW/-	9,4 / 3,9	10,3 / 4,2	12,8 / 4,2	14,4 / 4,3	19,6 / 3,9*
Provozní teplotní rozsah						
topná voda	°C	20 až 60	20 až 60	20 až 60	20 až 60	20 až 60
primární strana - vzduch	°C	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35	-20 až 35
Přístroj						
rozměry: šířka x hloubka x výška (bez připojení)	mm	650 x 650 x 1270	1774 x 848 x 1353	1943 x 746 x 1523	1931 x 1050 x 1780	1931 x 1050 x 1780
hmotnost včetně transportního balení	kg	145	260	280	370	420
Topná voda						
průtok topné vody nominální	l/hod.	1750	2000	2500	2900	3800
Zdroj tepla						
průtok vzduchu při maximálním externím tlaku	m³/h	3000	4000	4000	5600	5600
Elektro						
příkon-/proud při A7/W35 podle EN 14511	kW/A/-	2,4/4,6	2,6/5,4	3,1/6,4	3,4/7,0	5,0 (2,4)/10,3 (4,9)
topné těleso 3 f. 400 V (2f./1f.)	kW	6 (4/2)	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)

*) provoz s 2 kompresory. Dále jsou k dodání tepelná čerpadla LW 251A a 310A s výkonem až 31 kW.

Tepelná čerpadla vzduch/voda pro venkovní instalaci jsou vhodná pro objekty, u kterých není možné tepelné čerpadlo umístit dovnitř domu, případně jsou tyto prostory využity pro jiné účely. Tepelné čerpadlo je propojeno s domem pomocí potrubí s topnou vodou a elektrickými napájecími a řídicími kabely.

Nutným příslušenstvím je regulátor tepelného čerpadla a topení Luxtronik 2.0, tzv. taktovací zásobník, který je mj. zdrojem energie tepelného čerpadla při jeho odtávání a v případě provozu ohřevu teplé užitkové vody i příslušný zásobník. Tyto komponenty lze jednotlivě vyskládat nebo použít tzv. hydraulickou věž. Její výhodou je malá půdorysná náročnost i omezení chyb spojených s vlastní instalací.



VAŠE VÝHODY

Na první pohled

- vhodná pro tepelná čerpadla do 18 kW
- malá půdorysná potřeba místa
- vestavěný regulátor Luxtronik 2.0
- vestavěný taktovací zásobník
- vestavěný zásobník teplé vody

VAŠE VÝHODY

Na první pohled

- zdrojem tepla venkovní vzduch
- celé tepelné čerpadlo mimo dům
- hermeticky uzavřený chladicí okruh (ne splitové provedení) - tepelné čerpadlo je provozně testováno již ve výrobním závodě, s jistotou uváděných technických dat
- topení a příprava teplé vody
- dobré hodnoty topných faktorů
- jednoduchá a rychlá instalace



Hydraulická věž	jedn.	
HT 1 pro tepelná čerpadla až	kW	8
HT 2 pro tepelná čerpadla až	kW	18
HT 1		
obsah zásobníku TUV	l	295
taktovací zásobník	l	98
šířka x hloubka x výška (bez připojení)	mm	720 x 800 x 1820 (s pojistnou skupinou cca 1940)
tlaková ztráta při 1000 l/h	bar	0,4
HT 2		
obsah zásobníku TUV	l	285
taktovací zásobník	l	98
šířka x hloubka x výška (bez připojení)	mm	720 x 800 x 1820 (s pojistnou skupinou cca 1940)
tlaková ztráta při 1000 l/h	bar	0,4