

Úspěšné duo: Tepelné čerpadlo se potkává 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

Čerpadla, která nejsou venku vidět a téměř ani slyšet!

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



TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA

pro vnitřní instalaci
s vestavěnou hydraulikou



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


Specialista na tepelná čerpadla


Specialista na tepelná čerpadla

Celé tepelné čerpadlo stojí v kotelně!

Optimální pro vytápění a přípravu teplé vody. Kompaktní tepelná čerpadla vzduch/voda jsou nanejvýš jednoduchá na instalaci. Díky vestavění všech důležitých komponentů pro jejich provozování přímo z výroby jsou minimalizovány nároky spojené s plánováním i montáží. Celé tepelné čerpadlo je umístěno v technické místnosti domu a proto není vystaveno povětrnostním vlivům. Navíc proti některým splitovým tepelným čerpadlům mohou být stroje z LWC řady instalovány bez přítomnosti kvalifikovaného instalatéra-chladaře. To šetří čas a náklady.



Jednoduchá instalace: „PŘIPOJ & TOP“

Kompaktní tepelná čerpadla vzduch/voda LWC	Jednotka	LWC 60	LWC 80	LWC 100	LWC 120
Výkonové parametry bez oběhových čerpadel					
tep. výkon / top. faktor při A2/W35 podle EN14511	kW/–	6,2 / 3,5	8,0 / 3,5	10,4 / 3,4	11,9 / 3,4
při A7/W35 podle EN14511	kW/–	7,0 / 4,2	8,6 / 4,2	12,2 / 4,1	13,7 / 4,2
Provozní teplotní rozsah					
topná voda	°C	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
Přístroj					
rozměry: šířka x hloubka x výška (bez připojení)	mm	845 x 745 x 1820			
hmotnost včetně transportního balení	kg	290	295	300	305
Topná voda					
3-cestný ventil topení/teplá užitková voda	vestavěný	vestavěný	vestavěný	vestavěný
Zdroj tepla					
průtok vzduchu při maximálním externím tlaku	m ³ /h	2500	2500	3400	3400
maximální externí tlak (tlaková ztráta)	Pa	25	25	25	25
Elektro					
příkon-/proud/cos φ při A7/W35 podle EN 14511	kW/A/-	1,65/3,65/0,66	2,0/4,1/0,7	2,9/5,5/0,75	3,3/6,3/0,75
topné těleso 3 f. 400 V (2f./1f.)	kW(kW/kW)	6 (4/2)	6 (4/2)	9 (6/3)	9 (6/3)

Vzduchové kanály zaručují jeho velmi tichý provoz!

Tak dělá práce radost: s naším stavebnicovým řešením nových vzduchových kanálů LKS 700 je zcela jednoduché propojit tepelné čerpadlo s venkovní stranou domu. Všechny komponenty jsou vzájemně odsouhlaseny, je nutné je pouze složit dohromady a navíc zajišťují velmi nízkou provozní hlučnost.



Jsou vybaleny všechny části? Začneme tedy sestavovat.



Spojíme první dva díly.



Přidejme poslední dva komponenty.



Nyní je vzduchový kanál hotov.



Ještě jej upevnit k tepelnému čerpadlu a propojit s obvodovou zdí.



Teď již může být objekt vytápěn pomocí tepelné energie z venkovního vzduchu.

Na fasádě pouze sací a vyfukovací žaluzie!

S kompaktními tepelnými čerpadly vzduch/voda nemáte žádné problémy se svými sousedy ohledně případného zatížení hlukem. V kombinaci se systémem vzduchových kanálů LKS 700 je LWC nejtišším tepelným čerpadlem pro vnitřní instalaci, které bylo dosud měřeno ve zkušebním centru tepelných čerpadel ve švýcarském Buchsu.

Jednoduché a rychlé a rychlé připojení na venkovní vzduch

VAŠE VÝHODY

Na první pohled

- zdrojem tepla venkovní vzduch
- celé tepelné čerpadlo v domě - na venkovní fasádě pouze sací a vyfukovací žaluzie
- hermeticky uzavřený topný okruh (ne splitové provedení) - tepelné čerpadlo je provozně testováno již ve výrobním závodě, s jistotou uváděných technických dat
- topení a příprava teplé vody
- velmi dobré hodnoty topných faktorů
- speciální ventilátory pro velmi tichý chod
- volitelné vedení vzduchu vpravo nebo vlevo
- malá půdorysná potřeba místa
- jednoduchá a rychlá instalace
- vynikající a uživatelsky přátelský regulátor
- originální vzduchotechnika pro nízkou hlučnost

