

Tepelná čerpadla vzduch | voda

- › Bezplatné využití tepla z okolního vzduchu
tepelným čerpadlem pro vytápění a přípravu teplé vody



Kvality se nedosáhne náhodně. Je nutno postupovat zcela přesně.

STIEBEL ELTRON zajišťuje již od roku 1924 pokroková řešení. Tehdy, stejně jako dnes, jsme vyvíjeli funkčně vyvráté produkty na nejvyšší kvalitativní úrovni. A v rámci nejlepší tradice spojujeme současně inovační techniku, spolehlivou kvalitu a partnerský servis na značkové produkty. Přitom tvoří nejdůležitější kapitál našeho podniku nekonvenční způsob myšlení a praktické vynálezy, které ovlivnily celé trhy. Na tomto základě vytváříme produkty a systémy v perfektní kvalitě, a předáváme je pro využití náročnému trhu.

STIEBEL ELTRON.
Specialista na tepelná čerpadla.
Již 40 let.

Kontinuita ze záliby

Se stejným nadšením, s nímž jsme vyvinuli v minulosti produkty pro přítomnost, pracujeme i dnes na trvalých řešeních pro zítřek.

STIEBEL ELTRON vás zásobuje dnes a bude vás zásobovat i v budoucnosti komfortními a efektivními řešeními, týkajícími se témat ohřev vody, obnovitelné energie a elektrické vytápění. S nespočtými jednotlivými komponenty a komplexními systémovými řešeními přispíváme k ochraně životního prostředí a zdrojů, aniž byste přitom byli nuceni ustoupit od komfortu.

Jako první podnik v Německu jsme již před 40 lety uvedli na trh vyspělou techniku tepelných čerpadel. A vyrábíme ji dnes v jedné z největších a nejmodernějších továren na tepelná čerpadla Evropy. Z toho vznikla široká paleta produktů na základě obnovitelných energií. Počínajíc od vysoce efektivních kompaktních přístrojů přes integrovaná kombinovaná zařízení až k systémovým řešením s možností modulového rozšiřování nabízíme kompletní program, se kterým odpovídáme na energetické výzvy budoucnosti. A to v privátní oblasti stejně, jako pro průmyslové použití. Vyvíjíme přitom naše produkty se zřetelem k zákonným normám a zadáním. Cílem je nabídnout našim zákazníkům nejenom vysoce hodnotné produkty, nýbrž také řešení vytvořená na míru. Abychom toho mohli dosáhnout, spolupracujeme s rozsáhlou sítí kvalifikovaných systémových partnerů a nabízíme našim zákazníkům osobní servis přímo na místě. Od našeho založení v roce 1924 se totiž sice podstatně změnily technické možnosti, nikoliv však naše cíle: abyste se se svým rozhodnutím pro vysoce kvalitní produkty a řešení od firmy STIEBEL ELTRON vždy cítili spokojeni.



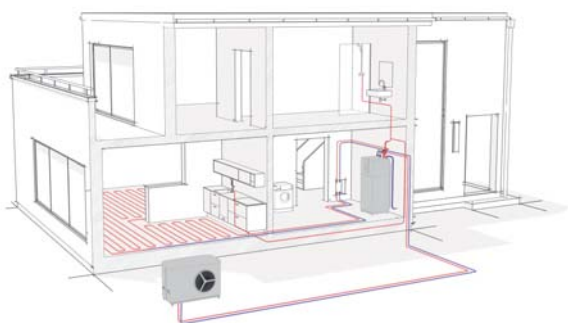
WPL 10 AC

TOPÍ, CHLADÍ A ŠETŘÍ

Efektivní forma vytápění a velmi tichý provoz jsou hlavními výhodami tepelného čerpadla vzduch | voda WPL 10 AC. Díky malé potřebě místa (monoblokové venkovní provedení) je zejména atraktivní pro novostavby, řadové domy a úzké zástavby. Moderní design umožňuje přístroj všude harmonicky začlenit.

Chytré kombinace

WPL 10 AC nabízí mnoho možností. Může tak být kombinován s ohřevači vody a akumulacími zásobníky ze široké nabídky STIEBEL ELTRON. Zejména prostorově úsporné je například spojení se zásobníkovým modulem (HSBB3) obsahujícím 200-litrový zásobník teplé vody s vestavěným trubkovým výměníkem. Tepelné čerpadlo dokáže zajistit přípravu teplé vody, vytápění a stejně tak i příjemné chlazení v létě.



Výhody pro Váš dům

- › optimálně vhodné pro novostavby
- › velice tichý provoz
- › malá potřeba místa
- › vytápění a chlazení
- › snadná instalace
- › vestavěný elektrokotel (až 8,8 kW)
- › ovládání pomocí LCD regulátoru WPM 3 s možností napojení na webové rozhraní (ISG web)



WPL 10 AC

Model	WPL 10 AC
	230236
Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A+
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	kW 6,74
Topný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	kW 5,11
Chladicí výkon při A35/W7	kW 6,22
Chladicí výkon při A35/W18	kW 9,12
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,51
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,06
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 59
Rozsah použití venkovního vzduchu	°C -20 až +40
Teplota topné vody max.	°C 60
Výška/šířka/hloubka	mm 900/1270/593

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.



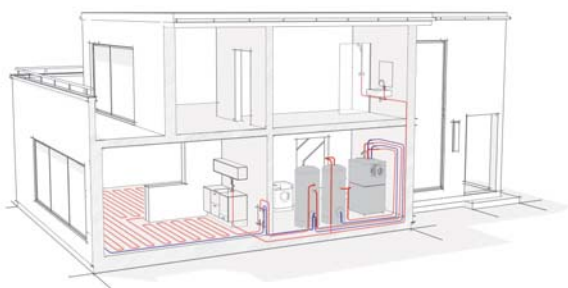
WPL 10 I/IK 3

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ PRO VNITŘNÍ INSTALACI

Kompaktní tepelné čerpadlo vzduch/voda WPL 10 I/IK3 se výborně hodí pro nové jedno či dvougenerační domy. Přístroj je umístěn uvnitř budovy a pomocí vzduchových hadic propojující přístroj a stěnové průchodky, nasává a vyfukuje venkovní vzduch.

Kombinace dle potřeby domu

WPL 10 I/IK 3 umožňuje kombinace se širokou škálou nádrží na akumulaci topné vody nebo ohřívačů pitné vody, vždy podle potřeby Vašeho domu.



Výhody pro Váš dům

- › optimálně vhodné pro novostavby
- › malá potřeba místa
- › u WPL 10 IK3 oběhové čerpadlo třídy účinnosti A
- › vysoká teplota topné vody až do venkovních teplot -20°C
- › vestavěný elektrokotel (až 8,8 kW)
- › ovládání pomocí LCD regulátoru WPM 3 s možností napojení na webové rozhraní (ISG web)



Model	WPL 10 I	WPL 10 IK 3
	220811	234655
Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A+	A+/A+
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	kW 6,7	6,7
Topný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	kW 5,4	5,4
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,27	3,27
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,9	2,9
Hladina akustického výkonu vstupní/výstupní průchodka (EN 12102)	dB(A) 62	62
Hladina akustického výkonu uvnitř (EN 12102)	dB(A) 57	57
Rozsah použití venkovního vzduchu	°C -20 až +30	-20 až +30
Teplota topné vody max.	°C 60	60
Výška/šířka/hloubka	mm 1010/758/856	1668/778/925
Hmotnost	kg 166	212

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

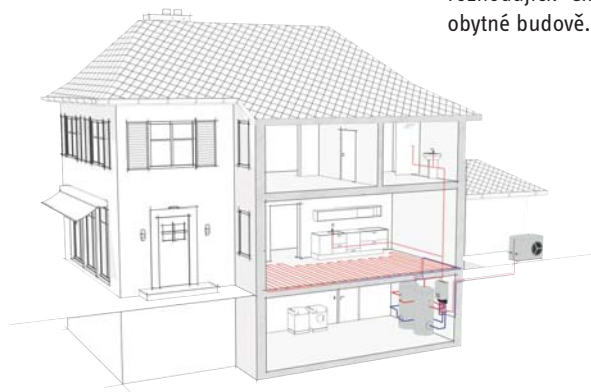
WPL 15/20/25 AC(S)

PLUS PRO MÍSTO A EFEKTIVNOST

Koncepce tepelného čerpadla vzduch/voda WPL AC(S) nabízí mnoho výhod, které se u novostavby, ale i při rekonstrukci, vyplatí. Kompaktní venkovní provedení ušetří místo v budově a díky své malé půdorysné ploše, je i venku potřeba místa malá. Pomocí špičkového technického vybavení je dosahováno vysokých topných výkonů a teploty topné vody až 65°C.

Velice tichý provoz

Zejména u venkovní instalace je nízká provozní hluchnost - zejména s ohledem do okolí - rozhodující. Čím tišeji tepelné čerpadlo pracuje, tím menší může být vzdálenost k nejbližší obytné budově.



Výhody pro Váš dům

- › vysoká hospodárnost díky přizpůsobování výkonu potřebě tepla pomocí invertorového kompresoru
- › díky nízké hluchnosti vhodná i pro hustější zástavbu
- › časově optimalizované a energeticky úsporné odtávání chladícím okruhem
- › možnost aktivního chlazení
- › teplota topné vody až 65°C
- › vysoká třída energetické účinnosti A++ i při teplotě topné vody 55°C
- › vestavěný elektrokotel (až 8,8 kW)
- › ovládání pomocí LCD regulátoru WPM 3 s možností napojení na webové rozhraní (ISG web)



WPL 15 ACS

Model	WPL 15 ACS	WPL 20 AC*	WPL 25 AC
	234759	236007	234760
Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35	A++/A+++ ¹⁾	A++/A+++ ¹⁾	A++/A+++ ¹⁾
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511) max.	kW 7,09	10,71	13,64
Topný výkon při A-7/W35 (EN 14511) max.	kW 6,86	9,54	12,86
Chladicí výkon při A35/W7 max.	kW 7,5	11,49	14,88
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,88	3,98	4,17
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,83	3,26	2,93
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,41	2,53	2,38
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 55	56	56
Rozsah použití venkovního vzduchu	°C -20 až +40	-20 až +40	-20 až +40
Teplota topné vody max	°C 65	65	65
Výška/šířka/hloubka	mm 900/1270/593	1045/1490/593	1045/1490/593

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

Třídy energetické účinnosti, které jsou označeny 1), by od září 2019 odpovídaly zařazení A+++.



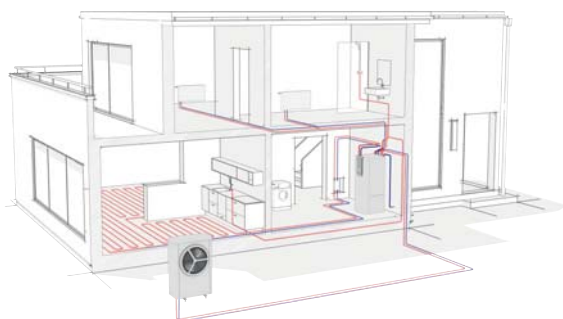
WPL (S) Trend

ÚČINNÝ INVERTOR ZA PŘÍZNOU CENU.

S WPL Trend nabízí STIEBEL ELTRON cenově atraktivní řešení vytápění s účinnou inverterovou technologií německé kvality a preciznosti technologického lídra. Od základu nově vyvinuté tepelné čerpadlo vzduch/voda s energetickou třídou účinnosti A++ pro všechny sety WPL Trend.

Perfektní soulad.

Díky monoblokovému provedení se WPL Trend snadno instaluje připojením na vnitřní hydraulický modul a perfektně funguje díky precizně sestaveným setům. Celý topný systém je tak vždy perfektně vyladěn.



WPL Trend



Výhody pro Váš dům

- › úsporné díky vysoce účinné inverterové technologii poslední generace
- › cenově atraktivní přístroj k využití obnovitelné formy energie
- › vestavěná funkce chlazení
- › vzájemně sladěné systémové řešení pro každý objekt
- › úspora nákladů pomocí inteligentní víceúrovňové funkce odtávání tepelného čerpadla

Model	WPL 08 S Trend	WPL 12 S Trend	WPL 16 S Trend	WPL 22 Trend	WPL 28 Trend
Třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon při A-7/W35 (EN 14511) max.	kW 4,6	6,2	8,4	11	12,5
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,89	4,13	4,29	4,05	4,03
Chladicí výkon při A35/W7 max	kW 4,12	4,83	6,32	8,86	10,17
Chladicí faktor při A35/W7 max	3,09	3,12	2,90	2,72	2,91
Rozsah použití venkovního vzduchu	°C -20 až +40	-20 až +40	-20 až +40	-20 až +40	-20 až +40
Teplota topné vody max	°C 62	62	62	62	62
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 54	53	56	55	53
Výška/šířka/hloubka	mm 1370/930/480	1370/930/480	1370/930/480	1680/1112/552	1680/1112/552

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

HSBB HSBC HM

ZÁSObNÍKOVÉ A HYDRAULICKÉ MODULY: IDEÁLNÍ PRO TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH/VODA.

Provozní vlastnosti tepelného čerpadla je možno ideálně využít spojením se zásobníkovým a hydraulickým modulem HSBB nebo HSBC. Vysoká míra integrace umožňuje instalaci i malých místnostech. Zásobníkový modul HSBB obsahuje ohřivač teplé vody a modul HSBC navíc i akumulční zásobník topné vody. Hydraulický modul má integrovány instalační prvky nezbytné pro provoz tepelného čerpadla (např. oběhové čerpadlo, pojistný ventil topení, záložní zdroj - elektrokotel 8,8 kW, třícestný přepínací ventil, multifunkční skupinu a další komponenty).

Vysoký komfort ovládání

Řízení tepelného čerpadla i modulu HSBB3/HSBC zajišťuje moderní regulátor WPM 3 s podsvětleným displejem a snadnou intuitivní obsluhou. Možné napojení na dálkovou správu přes webové rozhraní.



Výhody pro Váš dům

- › úspora místa díky vysoké integraci
- › vhodné pro tepelná čerpadla WPL 10 AC, WPL 13 E, WPL 15/25 AC(S) a WPL Trend
- › v zásobníkových a hydraulických modulech je vždy integrovaný kaskádně řízený elektrokotel
- › u zásobníkových modulů vysoký komfort teplé vody díky ocelové smaltované nádrži 200 l s vestavěným velkoplošným výměníkem
- › u HSBC navíc akumulční nádrž topné vody 100 l a oběhové čerpadlo topného okruhu
- › zejména vhodné pro novostavby
- › v hydraulickém modulu HM Trend integrovaná expanzní nádoba o objemu 24 l

HM Trend



HSBB 3/HSBC



Model		HM Trend	HSBB 3	HSBC
		232805	234264	233510
Třída energetické účinnosti		C	C	C
Výška	mm	896	1921	1896
Šířka	mm	590	600	680
Hloubka	mm	405	650	800
Hmotnost	kg	27	170	203
Objem ohřivače vody/akumulační nádrže (netto)	l	-	168/-	168/100
Plocha výměníku tepla	m ²	-	3,3	3,3
Tepelné ztráty/27 h při 65°C	kWh	-	1,9	1,9

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro ohřivače vody a zásobníky teplé vody (Nařízení EU č. 812/2013) na základě údajů podle EN 12897 a EN 60379 pro zásobníky teplé vody.

WPL E

VOLNOST PŘI VOLBĚ UMÍSTĚNÍ

Díky svému robustnímu pláští, tichému provozu a speciálnímu krytu pro venkovní instalaci je tepelné čerpadlo WPL schopné perfektně pracovat i při umístění na zahradě nebo na dvorku. Tepelné čerpadlo WPL je tak tiché, že ho za provozu sotva uslyšíte. Obvodovou stěnou je veden pouze přívod elektrické energie k čerpadlu a potrubí s topnou vodou. Základní přístroj je možno opatřit i vnitřním opláštěním a instalovat ho do vnitřních prostor budovy. Venkovní vzduch je pak přiváděn a odváděn vzduchovými hadicemi přes stěnové průchodky v obvodové stěně domu.

Použití pro domácnost i podnikání

Možnost zapojení více přístrojů do kaskád umožňuje pokrytí i vyšších potřeb tepla. Topný faktor je automaticky optimalizován pomocí elektronického expanzního ventilu. Kromě toho je mezivstříkovaním chladiva do kompresoru při nízkých venkovních teplotách zlepšován rozsah použití a stoupá tím tak i účinnost a topný výkon. Těž při venkovní teplotě -20 °C může být dosaženo teploty topné vody +60 °C a tím rychlá příprava teplé vody.



WPL E vnitřní provedení

Výhody pro Váš dům

- › monoblokové provedení ve vnitřní nebo venkovní variantě
- › mezivstříkovaní chladiva do kompresoru a elektronický expanzní ventil pro dosažení vysokých topných faktorů
- › časově úsporné a hospodárné odtávání obráceným chodem
- › vestavěný elektrokotel (až 8,8 kW)
- › ovládání pomocí LCD regulátoru WPM 3 s možností napojení na webové rozhraní (ISG web)

Model	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
	227756	227757	227758
Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A++	A+/A++	A+/A+
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	kW 8,09	11,3	15,73
Topný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	kW 6,77	9,72	13,21
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,20	3,27	3,14
Hladina akustického výkonu (EN 12102)*	dB(A) 62	65	65
Rozsah použití venkovního vzduchu	°C -20 až +40	-20 až +40	-20 až +40
Teplota topné vody max.	°C 60	60	60
Výška/šířka/hloubka*	mm 1434/1240/1280	1434/1240/1280	1434/1240/1280

* údaje pro venkovní provedení

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.



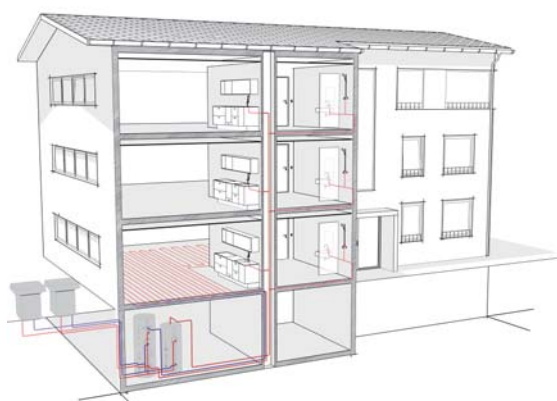
WPL cool

NÁŠ MODEL ALL-INCLUSIVE

Varianta WPL cool s integrovanou funkcí chlazení přináší všechny možnosti moderního vytápění. V kombinaci s vhodným topným systémem umožňujícím též přenos chladu, je možné v letních měsících úsporně zajistit chlazení objektu.

Možnost jednoduché vnitřní instalace

WPL E/cool se výborně hodí i pro vnitřní instalaci. Základní přístroj je možno opatřit kompaktním modulem vedení vzduchu WPIC 3 s integrovanou regulací a dalšími prvky umožňujícími optimální hydraulické připojení.



Výhody pro Váš dům

- › možnost topení a chlazení
- › monoblokové provedení ve vnitřní nebo venkovní variantě
- › mezivstříkování chladiva do kompresoru a elektronický expanzní ventil pro dosažení vysokých topných faktorů
- › časově úsporné a hospodárné odtávání obráceným chodem
- › vestavěný elektrokotel (až 8,8 kW)
- › ovládání pomocí LCD regulátoru WPM 3 s možností napojení na webové rozhraní (ISG web)



Model	WPL 13 cool	WPL 18 cool	WPL 23 cool	WPIC 3
	223400	223401	223402	234343
Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A+	A+/A++	A+/A++	
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	kW 8,10	11,30	15,73	
Topný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	kW 6,60	9,72	13,21	
Chladicí výkon při A35/W7	kW 6,70	9,20	12,50	
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62	
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,20	3,27	3,14	
Koeficient chlazení při A35/W7	2,40	2,40	2,10	
Hladina akustického výkonu (EN 12102)*	dB(A) 56	57	58	
Rozsah použití venkovního vzduchu	°C -20 až +40	-20 až +40	-20 až +40	
Teplota topné vody max.	°C 60	60	60	
Výška/šířka/hloubka*	mm 1260/1240/800	1260/1240/800	1260/1240/800	637/1240/800

*údaje pro vnitřní provedení

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

LWZ 304/404 SOL

NOVÁ GENERACE KOMPAKTNÍ TŘÍDY.

Integrovaný přístroj LWZ 304/404 SOL byl vyvinut zejména pro energeticky úsporné domy. Tepelné čerpadlo vzduch/voda zajišťuje vytápění, přípravu teplé vody ve vestavěné nádrži a chlazení. Zařízení zároveň zajišťuje řízené větrání. Pomocí vzduchového křížového protiproudového tepelného výměníku je možno získat zpět až 90% tepelné energie obsažené v odsávaném vzduchu z domu. Přístroj má integrovány instalační prvky nezbytné pro provoz tepelného čerpadla (např. oběhové čerpadlo, pojistný ventil topení, záložní zdroj - elektrokotel 8,8 kW, třícestný přepínací ventil, multifunkční skupinu a další komponenty).

Pohodlí domova inteligentně a kompaktně.

Intuitivní uživatelské rozhraní umožňuje rychlou a přesnou změnu jednotlivých funkcí. Přístroj je možno vybavit připojením na webové rozhraní (ISG web). Velký LCD displej pomáhá uživateli přehlednými textovými i grafickými prvky. Spojením se solárním systémem hospodárnost přístroje LWZ 304/404 SOL ještě vzroste.



LWZ 304/404 SOL



Výhody pro Váš dům

- › tepelné čerpadlo vzduch/voda s funkcemi větrání, vytápění, příprava teplé vody a chlazení
- › velmi vysoká účinnost všech funkcí
- › ovládání pomocí LCD regulátoru WPM 3 s možností napojení na webové rozhraní (ISG web)
- › vysoký komfort teplé vody díky vestavěnému zásobníku teplé vody o objemu 235 l
- › integrovaný záložní zdroj - elektrokotel 8,8 kW
- › vestavěná solární regulace a solární výměník



reddot design award
winner 2011

Model	LWZ 304 SOL	LWZ 404 SOL
	230143	230144
Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A+	A+/A+
Třída energ. účinnosti přípravy teplé vody (zátěžový profil), střední klima	A (XL)	A (XL)
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	kW 4,32	6,38
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,40	3,46
Objem nádrže	l 235	235
Výška/šířka/hloubka	mm 1885/1430/812	1885/1430/812
Průtok vzduchu ventilačního systému	m ³ /h 80-300	80-300

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oříci cílním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

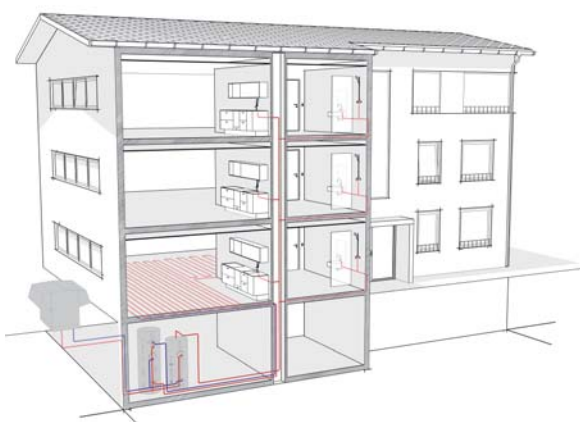
WPL 34 | 47 | 57

VYSOKÉ TOPNÉ VÝKONY ZE VZDUCHU.

Pro objekty s vyšší tepelnou ztrátou je možno použít tepelná čerpadla WPL 34/47/57 nabízená ve třech výkonových stupních. Přístroj je vyráběn v kompaktním venkovním provedení. Vzhledem ke své výšce pouhých 1,5 m je z hlediska potřebného místa stejně úsporný jako při spotřebě energie pro vytápění.

Váš partner pro velké výkony.

Zapojením více přístrojů do kaskády je možné pokrytí i vysoké potřeby tepla. Pro velké objekty tak nabízíme vždy řešení zvolené na míru. Tuto hospodárnou techniku vytápění lze použít také u rekonstrukcí velkých nemovitostí s nízkými náklady na instalaci.



WPL

Výhody pro Váš dům

- › nízká výška a výparník chráněný před poškozením
- › vhodné pro kaskádové zapojení pro pokrytí vyšších tepelných ztrát
- › teplota topné vody +60 °C v celém pracovním rozsahu (do -20 °C)
- › ovládání pomocí LCD regulátoru WPM 3 s možností napojení na webové rozhraní (ISG web)

Model	WPL 34	WPL 47	WPL 57
	228835	228836	228837
Třída energ. účinnosti, střední klima, W55/W35	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	kW 18,32	24,82	29,81
Topný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	kW 15,22	21,68	24,02
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,14	3,43	3,28
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,78	3,05	2,84
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A) 67	67	69
Rozsah použití venkovního vzduchu	°C -20 až +40	-20 až +40	-20 až +40
Teplota topné vody max.	°C 60	60	60
Výška/šířka/hloubka	mm 1485/1860/2040	1485/1860/2040	1485/1860/2040



Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

Již 40 let plně trendy

40 LET ZKUŠENOSTÍ S TEPELNÝMI ČERPADLY

› Již od roku 1976 vyvíjí a vyrábí STIEBEL ELTRON tepelná čerpadla

NĚMECKÁ KVALITA

› Jako technologický lídr sází STIEBEL ELTRON důsledně na německé inženýrské zkušenosti a kvalitu při vývoji ekologických technologií budoucnosti

SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ PŘESNĚ NA MÍRU

› S 30. 000 systémových variant nabízí STIEBEL ELTRON pro každou stavební situaci prvotřídní řešení

REGISTRACE V DOTAČNÍCH PROGRAMECH

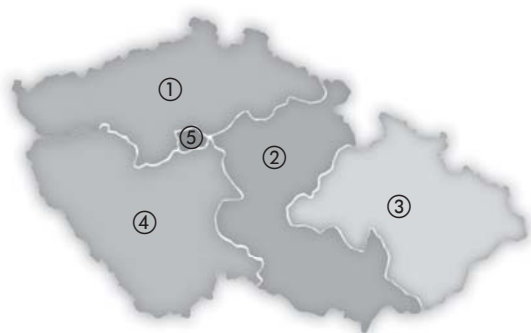
› Přístroje jsou zaregistrovány v dotačních programech Nová zelené úsporám a Kotlíkové dotace

STIEBEL ELTRON - první z výrobců tepelných čerpadel

Jako jedna z prvních zahájila firma STIEBEL ELTRON již v 70 letech vývoj a výrobu tepelných čerpadel pro rodinné domy. Máme náskok díky zkušenostem a inovacím, z něhož naše výrobky dodnes profitují. Tepelná čerpadla STIEBEL ELTRON určují měřítko v kvalitě, účinnosti, spolehlivosti a službách zákazníkům.

Vzbudili jsme Váš zájem?

Více informací naleznete na www.teplna-cerpadla.cz nebo kontaktujte přímo naše regionální zástupce. Rádi pro Vás připravíme odborný návrh vytápění a návratnosti investice do tepelného čerpadla.



Regionální zástupci

Jméno	E-mail	Mobil	Působnost
Petr Kodeš	petr.kodes@stiebel-eltron.cz	602 231 207	④ ⑤
Ing. Josef Kvaltín	josef.kvaltín@stiebel-eltron.cz	602 352 379	② ⑤
Pavel Švrčula	pavel.svrčula@stiebel-eltron.cz	602 351 935	① ⑤
Lukáš Bezděk DiS	lukas.bezdek@stiebel-eltron.cz	602 344 896	③

STIEBEL ELTRON spol. s r. o.

K Hájům 946, 155 00 Praha 5, Česká republika

info@stiebel-eltron.cz | www.stiebel-eltron.cz | www.teplna-cerpadla.cz