

Pohodlí domova inteligentně a kompaktně.

› LWZ 304/404 SOL

› Vysoké úspory díky

- modernímu tepelnému čerpadlu vzduch/voda
- řízenému větrání
- vestavěné kvalitně izolované nádrži na teplou vodu

› Splňuje náročné energetické požadavky EnEV 2016



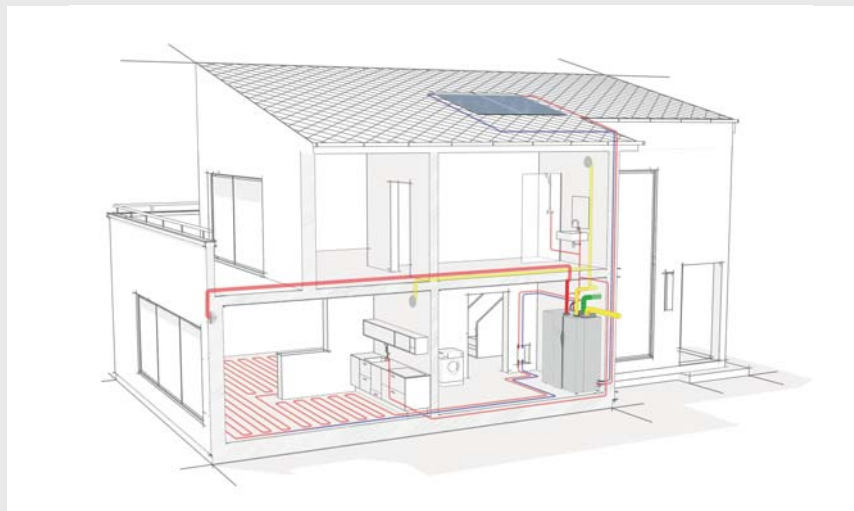
reddot design award
winner 2011



Větrací integrální systémy

Přednosti pro Váš domov

- › připraveno pro kombinaci se solárními panely
- › intuitivní přehledné ovládání
- › velmi nízká hlučnost
- › doplňkový zdroj pro extrémně nízké teploty
- › možnost dálkového ovládání přes internet
- › integrovaný elektroměr a měřič vyrobeného tepla
- › certifikát Passivhaus Institute - nezávislé ověření účinnosti
- › jednoduché ovládání tepelného čerpadla přes internet z počítače, tabletu nebo chytrého telefonu

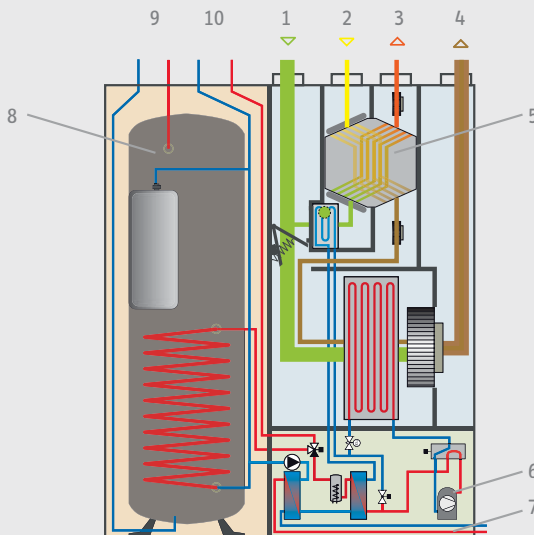


typ	LWZ 304 SOL	LWZ 404 SOL
	230143	230144
výška	mm 1870	1870
šířka	mm 1430	1430
hloubka	mm 812	812
topný výkon v bodě A2/W35 podle EN 14 511	kW 4,3	6,4
chladicí výkon v bodě A35/W7	kW 3,6	4,6
výkon třístupňového vestavěného elektrokotle	kW 2,9 / 5,7 / 8,8	2,9 / 5,7 / 8,8
větrací výkon	m ³ /hod 80-230	110-300
energetická třída	A	A



LWZ 304/404 SOL

- › vytápění vysoce účinným tepelným čerpadlem systému vzduch/voda
- › řízené větrání až s 90% zpětným ziskem tepla
- › vysoký komfort teplé vody díky integrovanému 235l zásobníku
- › funkce aktivního chlazení objektu



Funkční schéma

Část větrání

- 1 venkovní vzduch
- 2 odpadní vzduch z domácnosti
- 3 přiváděný vzduch
- 4 odvětrávaný vzduch
- 5 křížový protiproudý výměník

Část tepelné čerpadlo

- 6 kompresor
- 7 solární připojení

Část zásobník teplé vody

- 8 zásobník teplé vody
- 9 okruh teplé vody
- 10 okruh topení

› Systémy jsou zařazeny v programu „NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM“, dotace až 210 000 Kč.

STIEBEL ELTRON SPOL. S R. O. | K HÁJŮM 946
 155 00 PRAHA 5 | ČESKÁ REPUBLIKA
 TEL. +420 251 116 140 | TEL. +420 251 116 150
 FAX +420 235 512 122 | INFO@STIEBEL-ELTRON.CZ
 WWW.STIEBEL-ELTRON.CZ | WWW.TEPELNA-CERPADLA.CZ