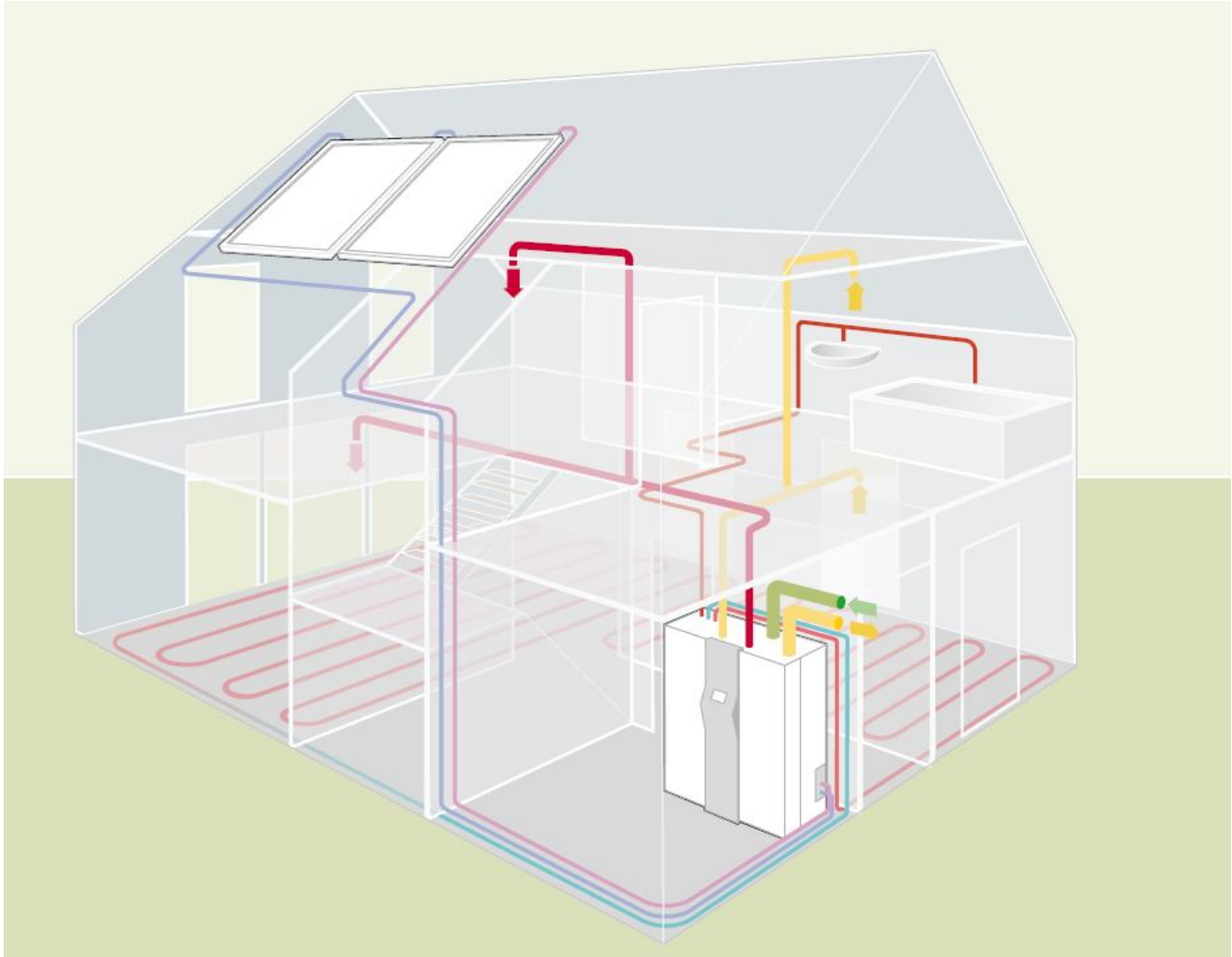


## SYSTÉMOVÝ DOM S LWZ 304/404



### Centrálna ventilačná jednotka s rekuperáciou tepla, tepelným čerpadlom a prídavným vykurovaním LWZ 304/404

Kompaktný prístroj na centrálnu výmenu vzduchu v bytoch a rodinných domoch, na prípravu teplej vody rovnako tak na vykurovanie a chladenie pomocou systému podlahového vykurovania alebo cez konvektory. Spätne získavanie tepla pomocou krížového proti prúdového výmenníka zo vzduchu odčerpávaného z miestností a tepelného čerpadla vzduch/voda. Dodatočné získavanie tepla z vonkajšieho vzduchu. Privádzanie spätne získaného tepla v prívode čerstvého vzduchu do miestností, do ohrievača vody a do vykurovania. Elektrický 3 stupňový dohrev s výkonom 2,6/5,6/8,8 kW na pokrytie výkonu pri vyššej spotrebe. Pri verzii SOL vstavaný výmenník na využitie solárnej energie plus inovatívne predhrievanie vonkajšieho vzduchu cez „supercooler“. Prístroj je použiteľný v rodinných domoch s tepelnou záťažou do 7,5 kW (LWZ 304 SOL) alebo až 9 kW (404 LWZ SOL).

Kompaktný prístroj s funkciami:

- Ventilácia
- Chladienie
- Vykurovanie
- Príprava teplej vody



- Atraktívny dizajn, jednoduchá inštalácia a obsluha
- Vysoké spätné získanie tepla až 90%
- Stabilné akusticko-izolačné konštrukcie
- Integrované vysoko účinné obehové čerpadlo vykurovacieho okruhu a trojcestný prepínací ventil
- Integrovaný 235 l zásobník teplej vody
- Integrovaný merač tepla a spotreby
- Integrovaná komfortná ekvitermná regulácia
- Integrovaný 3 stupňový el. dohrev o celkovom výkone 8,8 kW

## Technické parametre

	LWZ 304	LWZ 404
hmotnosť	393 kg	403 kg
napätie	3/N/PE - 400 / 50 Hz	
rozbehový prúd	<25 A	<25 A
vykurovací výkon pri A2/W35	4,2 kW	6 kW
kaskádovo spínaný elektrokotol	2,6/5,6/8,8 kW	
prietok vzduchu TČ	1.000 m <sup>3</sup> /h	
pracovný rozsah teplôt vzduchu	-20 bis 30 °C	
spätné získanie tepla až	up to 90%	
priemer prípojok ventilácie	160 mm	
trieda filtra	F5/G4	
hladina akustického výkonu	60 dB(A)	61 dB(A)
max výstupná teplota	60 °C	
chladiaci výkon pri A35/W20	3,5	5,6

## Detaily

