

WWK 300 / SOL

Obnova spotřebované energie

Především sklepní prostory bývají často neúmyslně pasivně vytápěny. Ať už vlivem topného kotle nebo elektrických přístrojů, které vyzařují teplo. Místo toho, aby tam tato energie zůstávala nevyužita, zachytí ji tepelné čerpadlo WWK. Pomocí odpovídajícího ventilátoru jednoduše nasaje tepelné čerpadlo teplý vzduch a odebere z něj přebytečné teplo. Takto získaná energie se pak použije k ohřevu pitné vody. Díky inteligentnímu hospodaření s energií lze odpadní teplo znovu univerzálním způsobem využít a dosáhnout tak snížení nákladů na energii. Akumulací tepla získaného rekuperací do integrovaného zásobníku lze zásobovat teplou vodou jeden celý rodinný dům. S moderní technikou tepelného čerpadla lze tímto způsobem ze zdánlivé nevýhody značně profitovat.



Příklad zobrazení WWK 300

Nejdůležitější znaky

300 litrů až do cca 55 °C v provozu s tepelným čerpadlem

Vysoká úspora energie

Snadná instalace a obsluha

Můžete kombinovat i se solárním zařízením (varianta SOL)



Typ	WWK 300	WWK 300 SOL
Typ	WWK 300	WWK 300 SOL
Objedn. č.	074361	074362
Topný výkon	1,60 kW	1,60 kW
Výška	1792 mm	1792 mm
Šířka	660 mm	660 mm
Hloubka	690 mm	690 mm

technické údaje	WWK 300	WWK 300 SOL
Jmenovitý objem	303 l	284 l
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	55 °C	55 °C
Jmenovitý odběrný profil (EN 16147 / A15)	L	L
Vztažná teplota teplé vody (EN 16147 / A15)	52,70 °C	52,70 °C
Maximálně využitelné množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A15)	379 l	303 l
Tepelný výkon (EN 16147 / A15)	1,65 kW	1,65 kW
Doba ohřevu (EN 16147 / A15)	9,68 h	9,68 h
Příkon, období pohotovosti (EN 16147 / A15)	0,04 kW	0,04 kW
Topný faktor COP (EN 16147 / A15)	3,34	3,34
Topný faktor při A15/W15-55 (EN 255)	4,10	4,10
Příkon přídatného topení	1,50 kW	1,50 kW
Plocha výměníku		1,30 m ²
Min. / max. mez použití tepelného zdroje	6-35 °C	6-35 °C
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)
Elektrické připojení	1/N/PE ~ 230 V 50Hz	1/N/PE ~ 230 V 50Hz
Hmotnost	150 kg	180 kg