



TEPELNÁ ČERPADLA PRO OHŘEV TEPLÉ VODY

Cenově úsporná příprava teplé vody s jednoduchou a rychlou instalací
Systém vzduch/voda



REMKO SÉRIE RBW PRO-PV

System vzduch/voda

NOVINKA



REMKO SÉRIE RBW PRO-PV

Příprava teplé vody z okolí

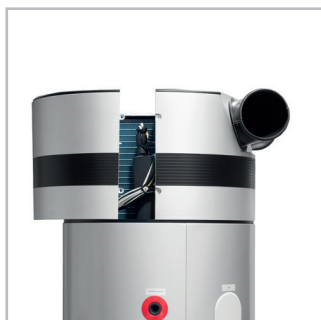
Až 70 % tepelné energie představuje zdarma získané teplo z okolního vzduchu. Tato metoda je tedy šetrná k peněžence domácnosti a k životnímu prostředí. Pomocí chladného výstupního vzduchu lze klimatizovat a odvlhčovat vedlejší prostory. Zvláště výhodná je montáž v prostorách, ve kterých vzniká odpadní teplo ze zdroje tepla. Tepelná čerpadla REMKO pro ohřev teplé vody RBW se dodávají pro okamžité připojení. Je garantována rychlá a jednoduchá instalace.

- Smaltovaný zásobník teplé vody o objemu 300 litrů
- Tichý provoz díky použití kompresoru s excentrickými písty
- Elektrické přídavné topení 1,5 kW
- Malé požadavky na místo v technické místnosti
- Kombinace se solárními systémy a s jinými zdroji tepla
- Klimatizování a odvlhčení vedlejších prostor
- Možnost připojení kanálu s délkou až 6 m
- Dvojitá ochrana proti korozi díky hořčičkové anodě
- Kontakt FV (fotovoltaiku) pro zvýšení spotřeby vlastního generovaného proudu
- Ovládání pro prepínací ventil „Solar“ pro podporu vytápění
- Chytré připojení k internetu je k dispozici jako volitelná výbava



Přípojky vzduchu

Díky bočním přípojkám vzduchu lze realizovat instalaci i v nízkých výškách stropu.



Odnímatelná vrchní část pláště

Odnímatelná vrchní část pláště umožňuje montáž i při nízkých výškách stropu. Montáž a údržba jsou mnohem pohodlnější.



Regulátor s dotekovou obrazovkou

- Nastavení teploty vody
- Funkce časovače
- Program pro dovolenou
- Režim Eco
- Hybridní režim
- Funkce ochrany proti legionellám
- Funkce ventilace
- Solární regulace
- Funkce Smart-Heating (PV)

- **Teplota vody až 75 °C**
umožňující odebírání velkého množství vody
- **Technologie proudění studené vody**
Proud studené vody je v zásobníku veden dolů, aby se zamezilo jeho smíchání s teplou vodou u větších odebíraných množství ze zásobníku
- **Vzájemně perfektně přizpůsobené komponenty**
pro dosažení co nejvyššího koeficientu COP
- **Venku instalovaný tepelný výměník**
Tímto způsobem se zamezí vzniku znečištění a realizuje se nejlepší možný přenos tepla
- **Použití 2 snímačů teploty v zásobníku**
pro přesné měření teplot
- **Velmi dobrá izolace**
- **Speciálně tvarované lamely**
pro efektivní přenos tepla a dosažení maximální účinnosti
- **Efektivní funkce odtávání**
s horkým plynem pro nízké teploty v sání
- **Nízká instalační výška**
díky přípojkám vzduchu umístěným v úhlu 45°



Technické údaje

Typ zařízení		RBW 302 Pro-PV	RBW 302 Pro-PV-S
Systém		vzduch/voda	vzduch/voda
Provozní režim		příprava teplé vody	příprava teplé vody
Přezkoušení		směrnice ErP	směrnice ErP
WP-Manager		regulátor s dotekovou obrazovkou	regulátor s dotekovou obrazovkou
Elektr. přídatné topení		standardně 1,5 kW	standardně 1,5 kW
Objem zásobníku, netto	l	287	280
Teplota vody, max.	°C	75	75
Teplota vody s tepelným čerpadlem	°C	70	70
Topný výkon	kW	1,6	1,6
Koeficient využitelnosti energie COP při A20/W53 ¹⁾		4,1	4,1
Třída energetické účinnosti		A+	A+
Ztráty tepelné izolace	W	28	28
Přídavný tepelný výměník	m ²	–	1,50
Napájecí napětí	V/fáze/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Krytí		IPX1	IPX1
Maximální příkon	kW	0,41	0,41
Spotřeba energie topného tělesa	kW	1,5	1,5
Objemový průtok vzduchu každého stupně	m ³ /hod.	175-350	175-350
Max. provozní tlak vody	bar	7	7
Hladina akustického výkonu	dB (A)	53,8	53,8
Hladina akustického tlaku	dB (A)	38,1	38,1
Chladivo ²⁾		R290	R290
Základní plnicí množství/ekvivalent CO ₂	kg/t	0,15 / 0,00	0,15 / 0,00
Hydraulické připojení na straně vody	palce	3/4	3/4
Rozměry V/D	mm	1880/640	1880/640
Klopný rozměr	mm	1986	1986
Hmotnost	kg	112,0	118,0
Obj. č.		243705	243805

Příslušenství

Všeobecné příslušenství	PG	RBW 302 Pro-PV	RBW 302 Pro-PV-S
Smart-Web WiFi-Stick	9	260302	260323

¹⁾ COP = coefficient of performance (koeficient topného výkonu) podle EN 16147 ²⁾ GWP = 3

KVALITA SE SYSTÉMEM REMKO

Klimatizace | Teplo | Odvlhčování | Nové energie

REMKO CZECH s.r.o.

Teplovzdušná, odvlhčovací a klimatizační zařízení, tepelná čerpadla

Prodej - montáž - servis - pronájem

Areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Telefon +420 283 923 089

+420 234 313 263

Po – pá 7:00 – 15:30

E-mail remko@remko.cz

Internet www.remko.cz

Odborné poradenství

+420 602 624 240

Servis, služby

servis@remko.cz

+420 731 416 359

