



TEPELNÁ ČERPADLA PRO OHŘEV TEPLÉ VODY

Cenově úsporná příprava teplé vody s jednoduchou a rychlou instalací

Teplota teplé vody
max. **60 °C**



**System vzduch/voda
pro přípravu teplé vody**

Série RBW PV

TEPELNÁ ČERPADLA PRO OHŘEV TEPLÉ VODY

Série RBW PV

Cenově úsporná příprava teplé vody s jednoduchou a rychlou instalací



Regulátor s dotekovou obrazovkou

S intuitivně ovládaným regulátorem pomocí dotekové obrazovky lze snadno ovládat veškeré možnosti nastavení.

- Nastavení teploty vody
- Funkce časovače
- Program pro dovolenou
- Režim Eco
- Hybridní režim
- Funkce ochrany proti legionelám
- Emailovaný zásobník teplé vody s objemem 300l
- Tichý provoz díky použití kompresoru s excentrickými písty
- Elektrické přídavné topení 1,5 kW
- Kombinace se solárními systémy a s jinými zdroji tepla
- Malá potřeba místa
- Solární regulace
- Funkce Smart-Heating (PV)
- Klimatizování a odvlhčení vedlejších prostor
- Možnost připojení kanálu s délkou až 6 m
- Dvojitá ochrana proti korozi díky hořčíkové anodě
- S kontaktem FV (fotovoltaika) pro zvýšení spotřeby vlastního generovaného proudu
- Ovládání pro prepínací ventil „Solar“ pro podporu vytápění

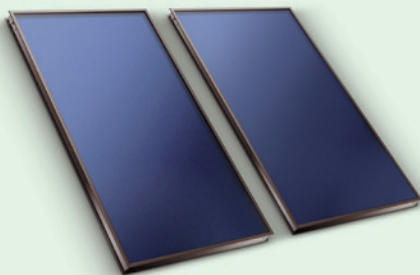


Příprava teplé vody z okolí

Až 70 % tepelné energie představuje zdarma získané teplo z okolního vzduchu. Tato metoda je tedy šetrná k peněženke domácnosti a k životnímu prostředí. Pomocí chladného výstupního vzduchu lze klimatizovat a odvlhčovat vedlejší prostory. Zvláště výhodná je instalace 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. Ihned je zaručena snadná obsluha.

- **Teplota vody až 60 °C**
pro realizaci velkého odebraného množství vody
- **Technologie proudění studené vody**
Proud studené vody je v zásobníku veden dolů, aby se zamezilo jeho smíchání s teplou vodou u větších odebraných množství ze zásobníku
- **Vzájemně perfektně přizpůsobené komponenty**
pro realizaci 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 výška**
díky vzduchovým přípojkám v úhlu 45°

NOVINKA



Připojení solárních systémů, olejových a plynových kotlů

Provedení RBW PV-S je přidavně vybaveno tepelným výměníkem pro připojení tepelného solárního systému nebo stávajícího kotle. Ideální s REMKO solární sadou RSK 25-5.



NOVINKA

Vzduchové přípojky

Díky vzduchovým přípojkám umístěným na boční straně lze realizovat instalace i v prostorách s nízkou výškou stropu.

Technické údaje

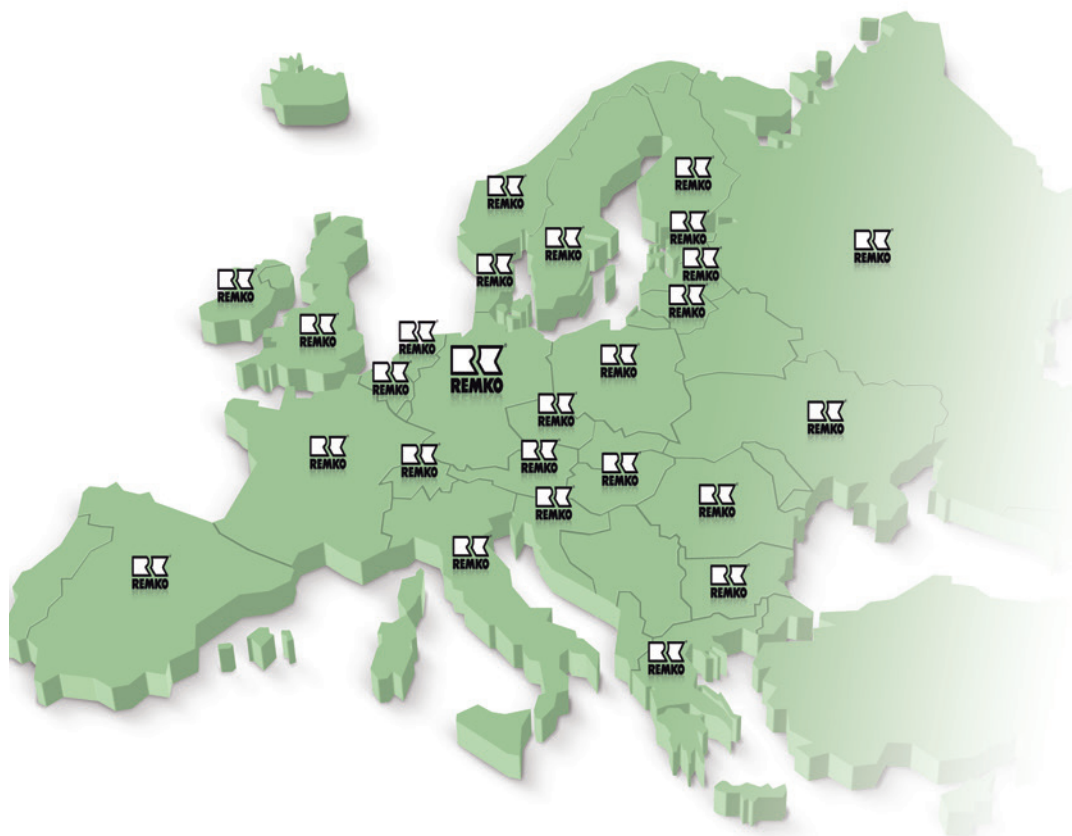
Konstrukční řada		RBW 300 PV	RBW 300 PV-S
Objem zásobníku teplé vody (netto)	L	287	280
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem	°C	55	55
Max. teplota teplé vody	°C	60	60
Topný výkon	kW	1,8	1,8
Provozní hranice teploty v sání min./max.	°C	-7/+40	-7/+40
Koeficient COP dle EN 16147 ¹⁾		3,72	3,72
Třída energetické účinnosti		A+	A+
Ztráty pro udržení teploty S	W	44	44
Roční spotřeba energie	kWh	1087	1087
Přídavný tepelný výměník (připojení vpravo)	m ²	-	1,5
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Příkon tepelného čerpadla	kW	0,46	0,46
Příkon elektrických topných vložek	kW	1,5	1,5
Hladina akustického výkonu/hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m, v polokouli	dB(A)	57,9/40,0	57,9/40,0
Chladivo ²⁾ /základní plnicí množství chladiva		R 134a	R 134a
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO ₂	kg/t	1,25/1,79	1,25/1,79
Délka trubek kanálu přívodu/odvodu vzduchu max. (ø 150 mm)	m	6/6	6/6
Připojení kanálu přívodu/odvodu vzduchu	mm	150	150
Hydraulické připojení na straně vody	palce	IG ¾	IG ¾
Hrdlo odvádění kondenzátu	palce	IG ½	IG ½
Rozměry			
Výška/klopný rozměr	mm	1870/1890	1870/1890
Průměr	mm	640	640
Hmotnost	kg	136	142
Konstrukční řada		RBW 300 PV	RBW 300 PV-S
Obj. č.		243500	243600

¹⁾ COP = coefficient of performance (koeficient topného výkonu) při A20/W55 Profil odběru XL ²⁾ GWP = 1430

REMKO – ORGANIZACE ROZŠÍŘENÁ V EVROPĚ



*... a jediná ve vaší blízkosti.
Využijte našich zkušeností a konzultací.*



Konzultace

Díky intenzivním školením předáváme naše odborné znalosti našim spolupracovníkům a zákazníkům. To nám přináší pověst více než dobrého a spolehlivého dodavatele. REMKO je partner, který může vyřešit vaše problémy.

Prodej

REMKO poskytuje nejen dobře vybudovanou obchodní síť doma i v zahraničí, ale i kvalifikované odborníky v prodeji. Zástupci firmy REMKO jsou obchodníci, kteří dokáží poskytnout i odbornou pomoc v oblastech teplovzdušného vytápění, odvlhčování a klimatizace.

Služba zákazníkům

Naše přístroje pracují precizně a spolehlivě. Přesto se někdy může vyskytnout porucha, a pak jsou na místě naše služby zákazníkům. Naše zastoupení vám zaručuje stálý, rychlý a spolehlivý servis. Mimo prodej jednotlivých agregátů nabízíme našim zákazníkům dodávky systémů na klíč včetně projekčního a inženýrského zabezpečení.

REMKO, s. r. o.

Teplovzdušná, odvlhčovací a klimatizační zařízení

Prodej – montáž – servis – pronájem

areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Tel/fax: 234 313 263

Tel: 283 923 089

Mobil: 602 354 309

E-mail remko@remko.cz

Internet www.remko.cz

