

NEW



ACOND® TUV

TEPELNÉ ČERPADLO

PRO OHŘEV TEPLÉ
UŽITKOVÉ VODY



Pro novostavby a rekonstrukce domů i bytů

Kompaktní design navržený s požadavkem na umístění do malého prostoru garáží, sklepů, kotelen a skladů.

- Vysoká účinnost a úspory energie** Nerezový zásobník pro dlouhodobou životnost
- Automatická regulace** Možnost propojení se solárním kolektorem
- Výstupní teplota vody 70 °C** Objem až 300 l **Vysoká spolehlivost**

ACOND®
TEPELNÁ ČERPADLA

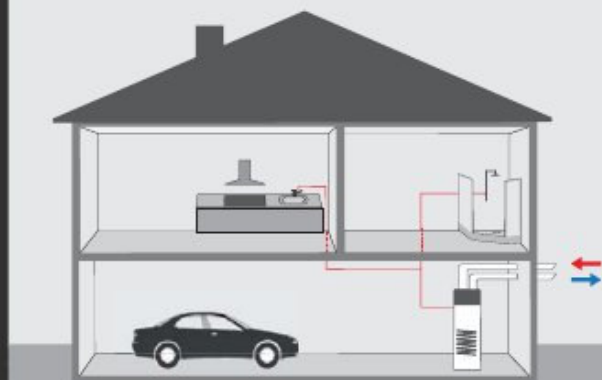
Základní technické parametry

Model		TUV 300	TUV 200	TUV 190
Topný výkon TČ*	kW	3,5	1,8	1,5
Objem nádoby	l	300	200	190
Příkon TČ*	W	970	500	500
Jmenovitý proud TČ*	A	4,2	2,3	3,2
Napájení	V / Ph / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Max. / doporučená výstupní teplota	°C	70 / 65	60	70 / 65
Provozní podmínky – teplota výstupního vzduchu	°C	-30 až 43	-30 až 43	-30 až 43
Objem vzduchu TČ	m ³ /h	500 / 450 / 400	200 / 180	–
Externí statický tlak ventilátoru	Pa	30	40	–
Průměr vzduchovodů	mm	190	150	–
Součet délek vzduchovodů	m	max 10	3	–
Hladina akustického tlaku	dB (A)	48	45	48
Vstup vody	inch	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
Výstup vody	inch	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
Solární výměník plocha	m ²	0,7	1	–
Solární výměník vstup / výstup	inch	3 / 4"	3 / 4"	–
Přídavný elektrický dohřev	kW	3	1,5	2
Průměr	mm	650	560	568
Výška	mm	1950	1700	1580
Hmotnost (bez vody)	kg	105	73	91

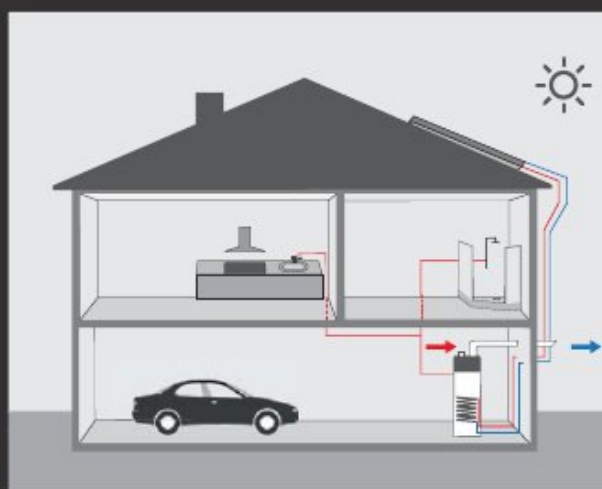
* Za podmínek:

Teplota vstupního vzduchu 15 °C DB / 12 °C WB

Výstupní teplota vody 45 °C



Tepelné čerpadlo pro ohřev teplé užitkové vody nevyžaduje žádný vrt ani výkop, protože získává tepelnou energii z okolního vzduchu. Používá se velice jednoduše a nepotřebuje mnoho místa. Ohřev vody tepelným čerpadlem nevyžaduje prakticky žádnou údržbu a pracuje v automatickém režimu.



Tepelné čerpadlo pro ohřev teplé užitkové vody je možné kombinovat s dalšími tepelnými zdroji, například se solárními kolektory.

ACOND® komplexní řešení pro topení a ohřev teplé vody Nízkoenergetické domy, novostavby, rekonstrukce



Čtyřokruhové
tepelné čerpadlo



Dvouokruhové tepelné
čerpadlo



Jednokruhové
tepelné čerpadlo
monoblok



ACOND® term-
chyt a regulace
nákladů



Deskaté
výměníky



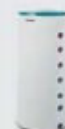
Trubkové
výměníky



Řídicí
jednotky
iC Hll



Řídicí jednotky
přes web



Bez exozit
a kumulující nádoby
s přídavným dohřevem
teplé vody



Tepelné čerpadlo
pro ohřev
teplé vody



Solární kolektory
se špičkovým výkonem

ACOND®
TEPELNÁ ČERPADLA