

Yutampo R32

Nejekonomičtější způsob ohřevu TUV



Maximální komfort, minimální spotřeba

Yutampo R32 ohřívá vodu na principu tepelného čerpadla tak, že odebírá energii obsaženou ve venkovním vzduchu. To znamená **70% úspory** energie ve srovnání se standardním ohřívacem vody. S větším zásobníkem pokryje potřebu teplé vody až šestičlenné domácnosti.

Kompaktní zásobník

Yutampo R32 přichází se dvěma modely nabízejícími objem 190 a 270 litrů, přizpůsobeným požadavkům každé domácnosti. Průměr nádrže 60 cm je stejně hluboký jako standardní kuchyňská linka.

Rychlý ohřev vody

Díky svému topnému výkonu ohřeje Yutampo R32 za pouhé 3 hodiny ohřeje vodu v celé nádrži z 10°C na požadovanou teplotu, dokonce i v zimě při teplotách do -15 °C. Při ještě nižších teplotách si může pomoci integrovaným elektrickým ohřívacem.

Vylepšená životnost a kvalita vody

Akumulační nádrž je vyrobena z vysoce kvalitní potravinářské nerezové oceli, která poskytuje větší odolnost vůči vysokým teplotám a korozi. Její antibakteriální funkce také vylučuje jakékoli riziko vzniku nečistot. Nádrž je chráněna také hořčíkovou anodou dodávanou ve standardu z výroby, ale při horší kvalitě vody můžete nádrž vybavit aktivní titanovou anodou.

Chladivo R32

Chladivo R32 zajišťuje vylepšený výkon a zároveň nižší zátěž pro životní prostředí v porovnání s původním chladivem R410A.

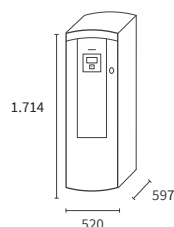
Dálkové řízení

Nádrž lze dálkově ovládat pomocí aplikace Hi Kumo z vašeho chytrého telefonu.

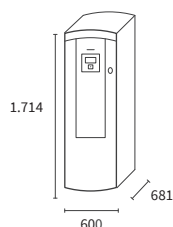


Ovladač součástí vnitřní jednotky

Vnitřní jednotky

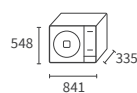


TAW-190RHC



TAW-270RHC

Venkovní jednotky



RAW-35RHC

Yutampo R32

| Model | Jednotky | Verze 190 l | Verze 270 l |
|--|----------|-------------|-------------|
| Výkon | | | |
| COP TUV dle EN16147 (profil L - 190 l/ XL - 270 l) | - | 3,1 | 3,2 |
| Sezónní energetická účinnost nwh (profil L - 190 l/ XL - 270 l) | % | 125 | 129 |
| Energetická třída ohřevu TUV | - | A+ | A+ |
| Maximální teplota vody v zásobníku (bez el, ohřevu/ s el, ohřevem) | °C | 55/75 | |
| Rychlost ohřevu celého zásobníku | h:min | 3:30 | 3:30 |
| Maximální použitelný objem V max pro 40°C vodu podle EN16147 | l | 256 | 360 |

| Zásobník | Jednotky | TAW-190RHC | TAW-270RHC |
|--|----------|------------------------|------------------|
| Objem | l | 190 | 270 |
| Průměr připojení TUV | palce | 3/4" s vnějším závitem | |
| Připojení chladivového okruhu (pertlové spoje) | palce | 1/4" - 3/8" | |
| Materiál zásobníku | - | nerezová ocel | |
| Záložní elektrický ohřivač | kW | 1,64 | |
| Rozměry zásobníku (V x Ø x H) | mm | 1714 x 520 x 597 | 1714 x 600 x 681 |
| Hmotnost | kg | 53 | 62 |
| Příkon ve stand-by / tepelná ztráta/den | W/W/K | 20/1,77 | 23/1,92 |

| Venkovní jednotka | Jednotky | RAW-35RHC |
|--|----------|-----------------|
| Provozní rozsah | °C | -15~+37 |
| Průměrný topný výkon | kW | 3,5 |
| Min./max, délka potrubí / max, převýšení | m | 5 - 20/10 |
| Maximální provozní proud | A | 7,9 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 63 |
| Rozměry (V x Š x H) | mm | 548 x 841 x 335 |
| Hmotnost | kg | 32,5 |
| Náplň chladiva z výroby | kg | 1 |
| Chladivo | - | R32 |

| Elektrické připojení | 3 možnosti | | | |
|---|-----------------|--------------|-------------------|----------------------|
| Napájení (230 V / 1f / 50 Hz) | - | Jen zásobník | Jen ven. jednotka | Dohromady oba moduly |
| Maximální proud | A | 7,4 | 7,9 | 15,4 |
| Průřez kabelu (mm ²)/max, délka (m) * | - | 3 x 1,5/20 | 3 x 1,5/20 | 3 x 4/20 |
| Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou (stíněný) | mm ² | 3 x 0,75 | 3 x 0,75 | 3 x 0,75 |

* Údaje uvedené pouze pro informační účely, musí být zkontrolováno s místními platnými elektrotechnickými normami.

Ovladače a příslušenství



Komunikační brána
Hi-Kumo (PRO) / Somfy
ATW-TAG-02



Komunikační rozhraní
KNX
ATW-KNX-02



Hi-Box: rozhraní pro
aplikace Hi-Kumo a
Hi-Kumo PRO
AHP-SMB-01



Konektory volitelných
I/O signálů
ATW-OFC-02



Aktivní titanová
anoda
ATW-CP-05



H-link adaptér
ATW-HCD-01