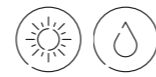


Představujeme ideální ekologické zařízení pro ohřev TUV ve vaší domácnosti. Venkovní jednotka odebírá tepelnou energii z venkovního vzduchu a předává ji do vnitřního zásobníku TUV. Z jednoho 1 kW dodané elektrické energie tak dostanete až 3,2 kW tepla. Vnitřní modul neobsahuje žádné mechanické části, a tak je naprosto tichý a můžete ho umístit podle potřeby.



— Tepelné čerpadlo pro ohřev TUV





Rychlá přehledová tabulka

Yutampo R32



Yutampo R32



Splitová sestava
Kondenzační jednotka + zásobník TUV

| | |
|---------------------|------------|
| Použití | Rezidenční |
| Výkon (kW) | 3,5 |
| Objem zásobníku (l) | 190 270 |
| COP | 3,2 |





Yutampo R32

Nejekonomičtější řešení ohřevu teplé užitkové vody



Dostupné od září 2020

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. Šířka nádrže 60 cm je stejně kompaktní jako standardní kuchyňská linka.

Rychlý ohřev vody

Díky svému topnému výkonu je Yutampo R32 jedním z nejrychlejších ohříváčů TUV na trhu. 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 chráněná také hořčíkovou anodou dodávanou ve standardu z výroby, ale při horší kvalitě vody můžete nádrž vybavit aktivní titanovou anodou.

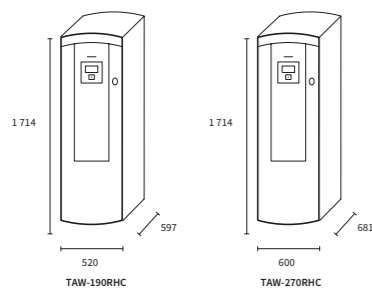
Dálkové řízení

Nádrž lze dálkově ovládat pomocí aplikace Hi-Kumo z vašeho chytrého telefonu. Nádrž může být také připojena přes bránu KNX/Modbus s různými domácími automatizačními systémy.

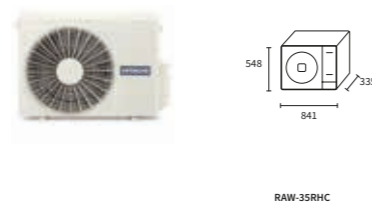


Design ovladače kopíruje řadu Yutaki

VNITŘNÍ JEDNOTKY



VENKOVNÍ JEDNOTKY



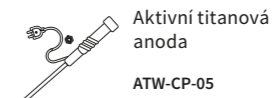
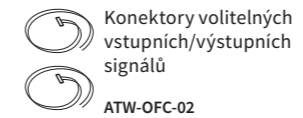
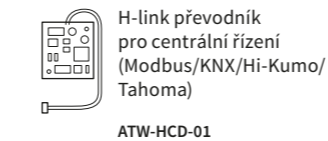
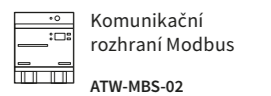
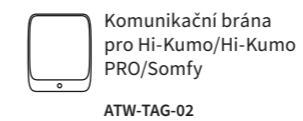
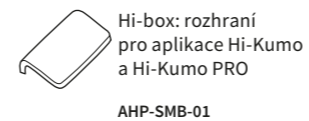
Yutampo R32

| MODEL | Jednotky | Velikost 190 l | Velikost 270 l |
|---|----------|------------------------|-------------------|
| COP podle normy EN16147 (profil L 190 l/profil XL 270 l) | | 3,1 | 3,2 |
| Sezónní energetická účinnost η _{wh} (profil L 190 l/profil XL 260 l) | % | 125 | 129 |
| Energetická třída | | A+ | A+ |
| Maximální teplota vody/se záložním elektro ohřevem | °C | 55/75 | |
| Doba ohřevu podle normy EN16147 | h:mn | 3:00 | 3:30 |
| Dostupný objem vody při 40°C podle normy EN16147 | l | 256 | 356 |
| ZÁSOBNÍK | | 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 ohříváč | kW | 1,64 | |
| Rozměry zásobníku (V × ø × H) | mm | 1714x520x597 | 1714x600x681 |
| Hmotnost | kg | 53 | 62 |
| Příkon ve standby režimu | W | 20 | 23 |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | | RAW-35RHC | |
| Provozní rozsah | °C | -15 ~ +37 | |
| Průměrný topný výkon | kW | 3,5 | |
| Min. délka potrubí/max. délka potrubí/max. převýšení | m | 5/20/10 | |
| Maximální provozní proud | A | 7,9 | |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 63 | |
| Rozměry (V × Š × H) | mm | 548x841x335 | |
| Hmotnost | kg | 32,5 | |
| Náplň chladiva z výroby | kg | 1 | |
| Chladivo | | R32 | |

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

| NAPÁJENÍ | | Zásobník samostatně | 3 možnosti | Venkovní jednotka samostatně | Venkovní jednotka + zásobník |
|---|-----------------|---------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Maximální provozní proud | A | 7,5 | 7,9 | 7,9 | 15,4 |
| Průměr kabelu (mm ²) | | 1,5 × 2 + zemnění | 1,5 × 2 + zemnění | 1,5 × 2 + zemnění | 4 × 2 + zemnění |
| Komunikační kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou | mm ² | 0,75 × 3 + zemnění | 0,75 × 3 + zemnění | 0,75 × 3 + zemnění | 0,75 × 3 + zemnění |

Ovladače a příslušenství



Konstrukce vnitřní jednotky

