

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 ohříváčem 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 ohříváčem.

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 hořčičkovou anodou dodávanou ve standardu z výroby, ale při horší kvalitě vody můžete nádrž vybavit aktivní titanovou anodou.

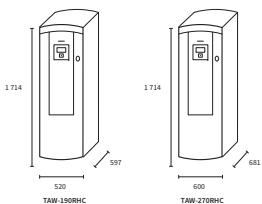
Dálkové řízení

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.

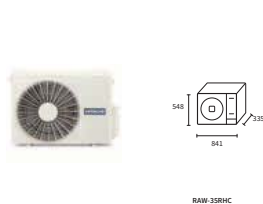


Design ovladače kopíruje řadu Yutaki

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:mm	3:00	3:30
Dostupný objem vody při 40°C podle normy EN16147	l	256	356
ZASOBNÍK		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	548x641x335	
Hmotnost	kg	32,5	
Náplň chladiva z výroby	kg	1	
Chladivo		R32	

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ	3 možnosti			
NAPAJENÍ	Zásobník samostatně	Venkovní jednotka samostatně	Venkovní jednotka + zásobník	
Maximální provozní proud	A	7,5	7,9	15,4
Průměr kabelu (mm ²)		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

Ovladače a příslušenství

