

HITACHI

Yutampo R32

Varmepumpe og varmtvannsbereder
for bolighus



Den enkleste og mest økonomiske måten å produsere varmtvann



Cooling & Heating



Hitachi Cooling & Heating
Offisiell distributør

Tappevannsløsning for din bolig



Med en Yutampo R32 tappevannsløsning kan du **reduere energiforbruket** for oppvarming av tappevann med mer enn 2/3.

En gjennomsnittsfamilie har et årlig forbruk på omlag **5-6000 kW/t** på oppvarming av tappevann.

En Yutampo R32 varmpumpe/ varmtvannsbereider med **SCOP på 3,2** vil gi deg samme mengde tappevann, men kun forbruke ca **1875 kW/t pr år**.

(Basert på 6000 kW/t i forbruk delt på 3,2 i årlig COP gir ca 1875 kWh)



Yutampo R32 Varmepumpe Varmtvannsbereider

Eksklusivt
i
markedet

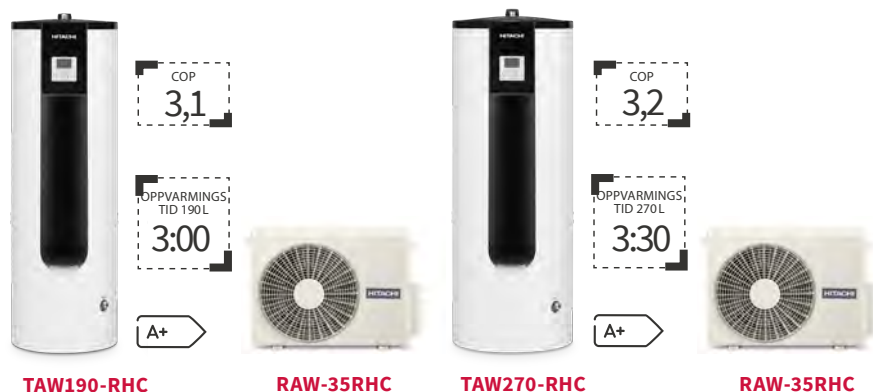
Hva er nytt med **Yutampo R32**?

Yutampo er en delt varmpumpe varmtvannsbereider for produksjon av varmtvann i **nye boliger** eller **for boliger som moderniseres**.

Yutampo R32-systemet består av en **gulvstående innendørsenhet (tank)** og en **utendørsenhet**. Systemet kan produsere varmtvann opp til 55°C (eller opptil 75°C med hjelp av det innebyggede elektriske back-up elementet).

Yutampo sikrer en høy grad av komfort takket være flere moderne funksjoner på LCD-displayet.

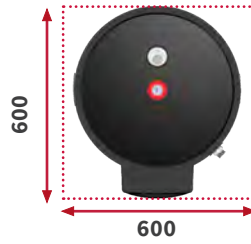
Den nye **Yutampo R32** oppfyller kravene til den nye F-gassreguleringen, som bidrar til reduksjon av CO2 utslipp. Med ett lavt miljøavtrykk (Global Warming Potential) og redusert fyllingsgrad, gjør R32 kjølemediet som benyttes i Yutampo-systemet det mulig og **minimere miljøpåvirkningen**, samtidig **som man opprettholder høy ytelse og redusert energiforbruk**.



Hva er **nøkkelfunksjoner**?

- **Miljøvennlig produkt i tråd med F-gass regulering**
Den første R32 varmpumpe og tappevannsbereider på markedet som er helt i tråd med **NS-EN 378 for kuldeanlegg og varmpumper**.
- **Høy effektivitet**
Produksjon av varmtvann basert på **fornybar energi**. Inverterkompressoren gir et **lavt energiforbruk og førsteklasses ytelse**.
- **Pålitelig**
DUPLEX rustfritt stål bidrar til at tanken har solid kvalitet og sikrer en høy grad av korrosjonsbestandighet, gir forsterket isolasjon rundt tanken, og en lengre levetid med aktiv anodebeskyttelse. (Aktiv anode er valgfritt tilbehør som i hovedsak benyttes på steder med hardt vann.)
- **Kontroller**
En rekke relevante funksjoner er tilgjengelige fra **LCD-displayet** og letter installatørens arbeid, som driftsdata og dedikert igangkjøringsmeny. LCD-displayet har også en rekke innstillingsfunksjoner for din **komfort**: ukentlig timer, vannvarmings-moduser, anti legionella, nattmodus, etc.
- **Tilkobling (opsjon)**
Spar tid, penger, begrenset nedetid og øk produkt tilfredsheten med Hitachi fjernkontroll **HiKumo Pro**. Ta kontroll over Yutampo fra hvor som helst med **HiKumo App**.

Yutampo R32 Installasjon



Enkel og fleksibel installasjon

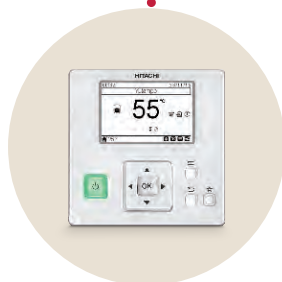
Takket være den kompakte størrelsen kan **Yutampo R32** enkelt installeres i et standard skap (**600 x 600 mm**). Fleksibel installasjon sikres ved hjelp av en **maksimal lengde på kjølemedierør på opptil 20 m**.



Aktiv anode (opsjon) kobling
• Forsterket tankbeskyttelse



Vannuttak kobling



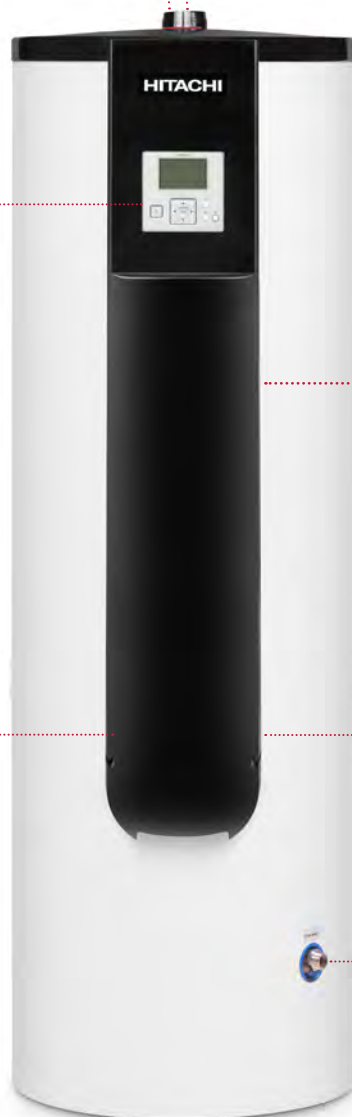
LCD Display
• Tydelig tekst
• Flerspråklig



EBOX & innebygget elektrisk back-up varmer
• 1,64 kW



Frontpanel
• Ny design
• To-delt



Vann inntak kobling



Kjølemedie kobling
• skjulte koblinger



Yutampo R32 Kontroller og tilbehør

HiKumo løsning (opsjon)

Ha full kontroll på din Yutampo R32 fra din smart-telefon med **HiKumo App** og gled deg over vedlikeholdstjenester med **HiKumo PRO** plattformen.

Tilkobling



ATW-HCD-01

HLINK Adapter er nødvendig for de følgende tilkoblingsmulighetene →



ATW-TAG-02
Gateway



AHP-SMB-01
Hi-Box



HiKumo PRO



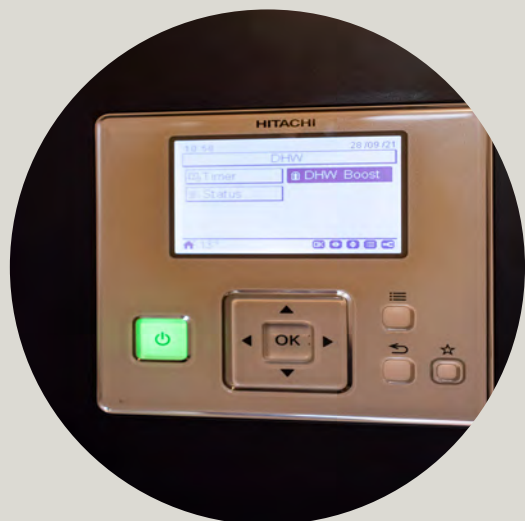
HiKumo App



Hvis du har **HiKumo** tilbehøret så kan du også gi din installatør mulighet til å hjelpe deg med innstillinger og service via **fjernstyring**.

Utnytt det «**batteriet**» som varmtvannstanken din er, og produser tappevann når strømprisene er **rimeligst**. Normalt sett er kW/t prisen kanskje 25-50 øre lavere om natten, mens prisen stiger igjen i 5-6 tiden om morgenen på ukedager. Ved å stille inn varmepumpens timer til og **varme opp tappevann primært om natten**, vil du ha godt med varmt vann til familiens morgenforbruk.

En slik innstilling gir deg ytterligere **besparelse i kroner og øre**, i tillegg til energibesparelsen en Yutampo allerede gir.

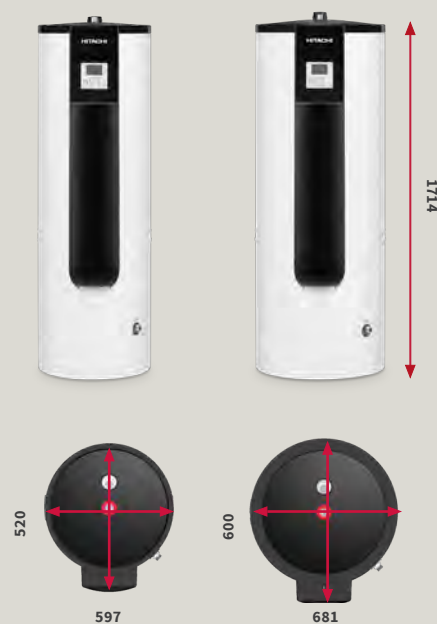


Yutampo R32

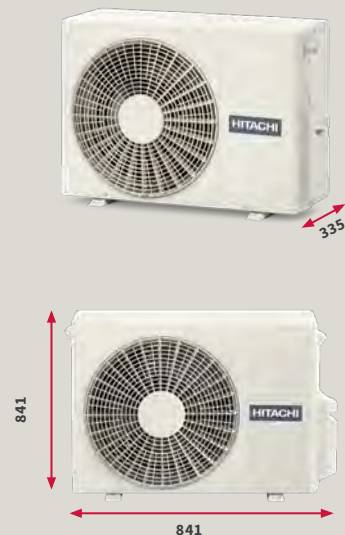
Tekniske spesifikasjoner



INNEDEL (TANK)	ENHET	TAW-190RHC	TAW-270RHC
Strømforsyning	-	1~ 230V 50Hz	
Lydnivå	dB(A)		
Temperatur område	°C	30~75	
Tapevanns ytelse (sertifisert i henhold til EN 16147)			
Deklarert lastprofil	-	L	XL
COP TAPPEVANN	-	3,1	3,2
Oppvarmingstid	t:m	3:00	3:30
Maksimalt volum varmt vann(Vmax)	L		
Standby -strøm (Pes)	W		
Temperatur referanse (Øwh)	°C		
Kjøle-data			
Diameter kjølemedierør (Væske / Gass)	tommer	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Elektriske data			
Kabeldimensjon (strøm)	mm ²	1.5	
Varmekapasitet	kW	1.5	
Anbefalt sikring for bereder	A	10	
Strømkabel for bereder		2 + jord	
Tilkoblingskabler mellom tank og uteenhet		3	
Vekt og dimensjoner			
Ø x H x D	mm	520 x 1714 x 597	600 x 1714 x 681
Netto vekt	kg	53	62
Øvrig informasjon			
Tank materiale	-	DUPLEX Rustfritt stål	
IP beskyttelse		X1B	



UTEDEL	ENHET	RAW-35RHC
Strøm forsyning	-	1~ 230V 50Hz
Temperatur område - utendørs	°C	-15~37
Kapasitet	kW	3.5
Lydnivå	dB(A)	
IP beskyttelse	IP	24
Kompressor type	-	Rotary
ErP data (Gjennomsnittlig klima)		
Energi effektivitet ηwh	%	
Energieffektivitetsklasse	-	
Årlig energiforbruk	kWh	
Kjølemedie data		
Kjølemedie (GWP)	-	R32 (675)
Kjølemedie mengde	kg	1
Diameter kjølemedierør (Væske/Gass)	tommer	¼ - 3/8
Minimum rørlengde	m	5
Maksimum rørlengde/høydeforskjell	m	20 / 10
Elektriske data		
Kabeldimensjon (strøm)	mm ²	1.5 x 2 + Jord
Kabeldimensjon (sammenkoblong)	mm ²	0.75 x 3 + Jord
Anbefalt sikring	A	10
Vekt og dimensjoner		
B x H x D	mm	841 x 548 x 335
Nettvekt	kg	



air

Våre installatører har lang profesjonell kunnskap og hjelper deg velge produktet som passer dine behov og boligen din best.

Installatør:



Kvassnesvegen 2
5914 Isdalstø
45000060 / 45000080
post@nhv.no
www.nhv.no

Kinnan Norge AS

Ledende på nordisk inneklima.

Åpningstider: Mandag-fredag 08:00-16:00

Adresse: Barstølveien 44, 4624 Kristiansand S
Sentralbord telefon: 406 98 200
Sentralbord e-post: post@kinnan.no

www.kinnan.no

