



## HITACHI – YUTAMPO R32

### Zuverlässige Warmwasserbereitung

*Die Hans Kaut GmbH aus Wuppertal stellt den weiterentwickelten Warmwasserbereiter Yutampo R32 des Markenherstellers Hitachi vor.*

#### **Yutampo R32 Warmwasserspeicher: Verbessertes Design und hohe Effizienz**

Zur Erfüllung der F-Gas-Verordnung wurde der Warmwasserspeicher grundlegend weiterentwickelt und auf das Kältemittel R32 umgestellt. Dank des geringeren GWP (Global Warming Potential) und der reduzierten Füllmengen wird durch das verwendete Kältemittel R32 die Umweltbelastung minimiert und gleichzeitig eine hohe Betriebseffizienz erzielt. Des Weiteren werden Installation, Inbetriebnahme und Wartung durch das innovative Design vereinfacht. Der neu entwickelte Inverterverdichter garantiert höchste Effizienzwerte bei erstklassigen Leistungsreserven. Der doppelwandige Warmwasserspeicher aus rostfreiem DUPLEX-Edelstahl wird in zwei Größen mit 190 l bzw. 270 l Fassungsvermögen angeboten und eignet sich optimal sowohl für Neubauten als auch Altbauanierungen.

#### **Schnelle Wassererwärmung mit minimalem Energieverbrauch**

Mit dem Monosplitsystem bestehend aus einer Außeneinheit und einem Warmwasserspeicher kann Wasser in einer Rekordzeit von nur 3 Stunden auf + 55 °C (+ 75 °C mit integrierter elektrischer Zusatzheizung) erwärmt werden. Dabei wird die in der Außenluft enthaltene Energie genutzt, wodurch eine Energieeinsparung von bis zu 70 % im Vergleich zu herkömmlichen Verbrennungs- oder elektrischen Warmwasserbereitern gewährleistet wird. Die geringe Stellfläche des Wasserspeichers und eine maximale Kältemittelleitungslänge zwischen Speicher und Außeneinheit von bis zu 20 m ermöglichen eine besonders einfache und flexible Installation. Auch die Wartung des Systems konnte durch mehrere Modifikationen optimiert werden. Die neue zweiteilige Frontplatte des Warmwasserspeichers bietet einen schnellen Zugriff auf alle Komponenten, wie Kältemittelschlüsse, Schaltkasten und Elektrozusatzheizung. Mit einer optionalen aktiven Anode wird der Edelstahlspeicher zusätzlich vor Korrosion geschützt und eine längere Lebensdauer gewährleistet.



---

## HITACHI – YUTAMPO R32

Zuverlässige Warmwasserbereitung

---



### Hoher Komfort durch flexible Steuerung

Die integrierte LCD-Fernbedienung ist mit einer benutzerfreundlichen mehrsprachigen Installations- und Bedienoberfläche ausgestattet. Wärmepumpendetails mit Betriebsdaten können bequem abgerufen und Einstellungen wie Wochenzeitschaltuhr, Warmwassermodus, Anti-Legionellenschaltung, Nachtmodus usw. vorgenommen werden. Mit der HiKumo App kann das System komfortabel bedient und problemlos von jedem mobilen Gerät aus verwaltet werden. Die HiKumo PRO-Wartungsplattform bietet Fachbetrieben den Online-Zugriff auf die Betriebsdaten des Systems. So werden Zeit und Geld gespart, Ausfallzeiten begrenzt und die Kundenzufriedenheit erhöht.

Wuppertal, Oktober 2020