



Trinkwasserwärmepumpen Hi-Water von Hisense Hocheffiziente Lösung für die tägliche Warmwasserbereitung

Die CP Kaut GmbH aus Wuppertal, deutschlandweiter Exklusivhändler für Hisense Kühl- und Heizsysteme, stellt die neuen überarbeiteten Hi-Water Trinkwasserwärmepumpen von Hisense vor. Die kompakten Hi-Water Trinkwasserwärmepumpen überzeugen unter anderem durch die Verwendung des umweltfreundlichen Kältemittels R290 (GWP = 3), eines zusätzlichen Wärmetauschers zur Kombination mit einer Solarthermieanlage sowie einer SG-Ready-Schnittstelle.

Mit einem Speichernennvolumen von 200 und 250 Litern, einer Heizleistung von 2,0 kW und einem komplett integrierten, hermetisch geschlossenen Kältekreislauf mit 152 g Füllung (Kältemittel R290) bieten die Geräte eine hocheffiziente Lösung für die tägliche Warmwasserbereitung von Haushalten mit bis zu acht Personen.

Niedrige Schalldruckpegel (40 dB(A)), hohe Energieeffizienzen und die platzsparende Installation ermöglichen einen vielfältigen Einsatz der Geräte. Der emaillierte Wasserspeicher ist durch den Einsatz einer Opferanode korrosionsbeständig. Die Legionellenschaltung ermöglicht eine regelmäßige Desinfektion mit Temperaturen von bis zu 75 °C unter Einsatz des 2,0 kW leistungsstarken Heizstabs. Individuell konfigurierbare Wochenprogramme unterstützen die Warmwasserbereitung entsprechend den Nutzergewohnheiten und erhöhen so die Effizienz.

Höhere Effizienz in Verbindung mit einer Solaranlage

Eine weitere Effizienzsteigerung kann durch die Kombination mit einer thermischen Solaranlage erreicht werden. Dafür hat Hisense die üblichen Trinkwasserwärmepumpen mit einem zusätzlich integrierten Wärmeübertrager ausgestattet. Nutzer haben die Wahl, ob die Warmwasserbereitung mit oder ohne Solarunterstützung gewünscht ist. Die Trinkwasserwärmepumpen mit Solarwärmeübertrager werden durch die ebenfalls integrierte SG-Ready-Funktion weiter aufgewertet.

Komfortable Fernsteuerung

Mit dem werksseitig integrierten WiFi-Modul haben Nutzer zudem die Möglichkeit, über die Hisense App „ConnectLife“ (sowohl in der Variante ohne als auch mit Solarwärmeübertrager) schnell und sicher alle Anlagenparameter beliebig anzupassen.

Der Einsatz von Hi-Water Trinkwasserwärmepumpen wirkt sich zudem positiv auf die Wirtschaftlichkeit der Hi-Therma Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Gebäudeheizung aus. Dies wird dadurch erreicht, dass für die Heizung nur noch geringere Temperaturen benötigt werden. Ein Umschalten der Wärmepumpe auf die für die Trinkwassererwärmung benötigten hohen Temperaturen ist nicht mehr notwendig.

November 2024