

DIE HANS KAUT GMBH MACHT DEN BAFA-CHECK

Förderprogramme für Hitachi Luft-/Wasserwärmepumpen im Fokus

Die Hans Kaut GmbH & Co. aus Wuppertal verfügt mit den Luft-/Wasserwärmepumpen des Herstellers HITACHI über eines der breit gefächerten Geräteportfolios im deutschen Wärmepumpenmarkt und bietet maßgeschneiderte all-in-one Lösungen für jeden Bedarf. Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) unterstützt die Anschaffung einer YUTAKI Luft-/Wasserwärmepumpe mit attraktiven Förderprogrammen, fast jedes Modell ist förderfähig, da modellabhängig höchste COP-Werte von bis zu 5,25 erreicht werden.

BAFA-Förderfähigkeit der Yutaki-Wärmepumpen


Zum 01.01.2021 hat die BAFA Ihre Förderprogramme für Wärmepumpen neu aufgestellt. Die Förderung der Wärmepumpe in der Modernisierung (Heizungstausch) wird attraktiver und einfacher. Weiterhin beträgt die Fördersumme 35 % der förderfähigen Kosten bei Austausch eines alten Gas-Kessels. Bei Austausch alter Öl-Kessel gegen eine neue Luft-Wasser-Wärmepumpe beträgt die Fördersumme sogar 45 % der förderfähigen Kosten. Bei Umsetzung einer Sanierungsmaßnahme als Teil eines im Förderprogramm „Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude“ geförderten individuellen Sanierungsfahrplan (ISFP) ist ein zusätzlicher Förderbonus von 5 % möglich. Die maximalen förderfähigen Kosten werden

auf 60.000 € pro Wohneinheit angehoben. Als Einzelmaßnahmen sind jetzt auch Luft-Luft-Wärmepumpen und Lüftungsanlagen förderfähig. Außerdem wird auch der Ersatz von austauschpflichtigen Heizungen (ehem. § 10 EneV) gefördert.

Vereinfachte Antragstellung

Eine weitere wichtige Neuerung ist die Änderung der zentralen Kenngröße der Anlageneffizienz. Die Jahresarbeitszahl (JAZ) wird durch die „jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz“ aus der Ökodesign-Verordnung ersetzt. Die Yutaki-Wärmepumpen sind in der von der BAFA ausgegebenen Liste „Wärmepumpen mit Prüf- / Effizienznachweis“ enthalten, deswegen muss nur noch das Produkt im Antrag angegeben werden und keine weiteren Berechnungen oder Nachweise sind notwendig.

Breites Portfolio für jeden Einsatzbereich

Yutaki Luft-/Wasser-Wärmepumpen versorgen nicht nur mit Wärme und Kühlung, sondern auch mit Warmwasser. Yutaki ist kompatibel mit Solarmodulen und Poolheizungen. Ob Heizkörper, Fußbodenheizung/-kühlung oder Gebläsekonvektoren: Sowohl mono- als auch bivalente Lösungen mit jedem neuen oder 

DIE HANS KAUT GMBH MACHT DEN BAFA-CHECK

Förderprogramme für Hitachi Luft-/Wasserwärmepumpen im Fokus



bestehenden Heizungssystem sind problemlos anzubinden. Nicht nur die Erzeugung von Wasser mit zwei verschiedenen Temperaturen ist möglich, auch Heizkreise können versorgt werden, die gleichzeitig Hoch- und Niedertemperaturwasser benötigen (z. B. Heizkörper und Fußbodenheizung). Im Gegensatz zu anderen Heizungssystemen produziert Yutaki mehr Energie, als sie verbraucht: Nur ein Viertel der eigens erzeugten Energie wird verbraucht, der Rest wird aus der Luft generiert.

YUTAKI Produktpalette

YUTAKI S (*Wandmontiertes Hydromodul*)

- **13 verschiedene Modelle mit einem** Leistungsspektrum von 4,3 kW bis 24 kW Nennleistung für alle Arten von Niedertemperatur-Heizungssystemen
- Brandneue R32 Modelle mit Leistungen von 4,3 kW bis 8 kW und EN378-konform
- Nutzung zur Kühlung der Räumlichkeiten möglich

YUTAKI S Combi/Solar (*Standmodell mit integriertem Brauchwasserspeicher mit wahlweise 200 l oder 260 l Volumen*)

- 18 verschiedene Modelle mit einem Leistungsspektrum von 4,3 kW bis 16 kW Nennleistung
- Kompakteste Abmessungen für minimalen Platzbedarf des Hydromoduls mit integriertem Brauchwasserspeicher
- Mit dem Kältemittel R32 ebenso verfügbar mit Leistungen von 4,3 kW - 8 kW
- Nutzung zur Kühlung der Räumlichkeiten möglich

YUTAKI S80/ Combi

- Hochtemperaturwärmepumpe mit intelligenter Kaskade mit R410A und nachgeschaltetem R134A Kältekreis zum Erreichen von maximalen Vorlauftemperaturen von bis zu 80 °C
- 9 verschiedene Modelle von 11 kW bis 16 kW Nennleistung, auch als Combi Modell mit integriertem Brauchwasserspeicher, wahlweise mit 200 l oder 260 l Volumen

YUTAKI M (*Monoblock Bauweise*)

- Leistungsspektrum von 4,3 kW bis 16 kW Nennleistung
- 3 Modelle mit dem Kältemittel R32 verfügbar

Ein breites Angebot an Zubehör und die Anbindung an gängige Hausautomatisierungssysteme wie KNX, ModBus oder Somfy runden das YUTAKI Portfolio ab. Mit der eigenen Softwarelösung aircloud pro hat HITACHI jüngst ein hochmodernes Fernwartungssystem gestartet, das den Serviceumfang für YUTAKI Wärmepumpen sowohl für den Nutzer als auch für das Wartungsunternehmen erheblich steigert. Mit dem online basierten Auslegungstool HiTool-Kit for home (www.hitachi-hitoolkit.com) wird die Auslegung eines YUTAKI Systems zum Kinderspiel. Das Berichtswesen des Auslegungstools generiert nach Abschluss der Auslegung eine umfangreiche Übersicht über das ausgewählte YUTAKI System. Mit geschultem Fachpersonal unterstützt und berät die Hans Kaut GmbH bei der Systemauslegung und Antragstellung.

Wuppertal, Februar 2021