

HITACHI

Wärmepumpen: Die effizienteste Art zu heizen





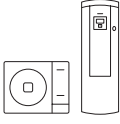
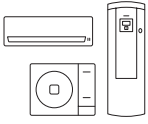

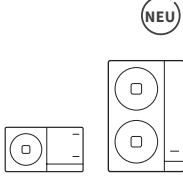
Durch die Verwendung der Umgebungswärme als erneuerbarer Energiequelle bieten unsere Wärmepumpen hohe Energieeinsparungen bei geringer Umweltbelastung.

Cooling & Heating

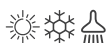


KAUT

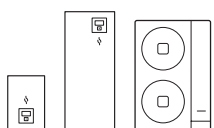
Produktpalette für jeden Anwendungsfall

	Yutampo 	Yutampo + Multisplit 	Lagon 	Yutaki M 
				
	Brauchwasserwärmepumpe	Heizen, Kühlen und Brauchwassererwärmung	Brauchwasserwärmepumpe	Heizen, Kühlen und Brauchwassererwärmung
Anwendungsbereich	Brauchwasserbereitung ideal sowohl für Neubau als auch bei der Sanierung von Bestandsgebäuden zum Austausch der vorhandenen Heizquelle	Regeneratives Split-Komplettsystem mit effizienten Inneneinheiten zum Heizen oder Kühlen und gleichzeitigem Einsatz eines Brauchwasserspeichers	Brauchwasserbereitung ideal sowohl für Neubau als auch bei der Sanierung von Bestandsgebäuden zum Austausch der vorhandenen Heizquelle	Kompakte Einheit. Ideal für Installationen mit wenig Platz im Innenbereich. Keine Installation von Kältemittelleitungen erforderlich
Anschlußmöglichkeiten	Anschluß an das Brauchwassernetz	Anschluß an das Brauchwassernetz	Anschluß an das Brauchwassernetz	Niedertemperatur-Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektor, Brauchwasser- und Poolheizung
Beheizbare Fläche Neubau* m ²	-	25 - 200	-	52 - 340
Beheizbare Fläche Bestand** m ²	-	25-100	-	25 - 160
Heiznennleistung (min./max.) kW	2,98 - 3,59	1,5 - 11,5	1,45 - 3,0	1,83 - 18,0
COP	3,2 bei AT 7 °C / WT 53 °C	3,2 bei AT 7 °C / 53° °C WT	3,83 bei AT 15 °C	5,25 bei AT 7 °C / WT 30 - 35 °C
Kühlennennleistung (min./max.) kW	-	1,5 - 9,5	-	4 - 10,5
EER 35 °C AT / 12 - 7 °C WT	-	-	-	4
Maximale Wassertemperatur °C	75	75	70	60
Einsatzgrenzen Heizbetrieb °C	-15 / +37	-15 / +37	-20 / +43	-25 / +25
Einsatzgrenzen Kühlbetrieb °C	-	-10 / +46	-	+10 / +46
Temperaturbereich Heizbetrieb °C	+30 / +75	+30 / +75	+38 / +70	+20 / +60
Energieeffizienzklasse	A bei AT 7 °C / 53 °C WT	A+ bei AT 7 °C / 53° °C WT	A bei AT 15 °C	A+++ bei 35 °C WT

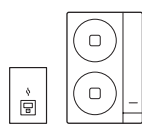
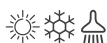
Yutaki H / H Combi



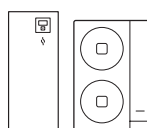
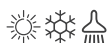
NEU



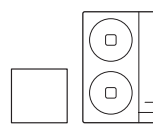
Yutaki S



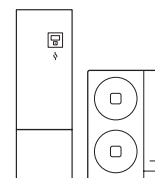
Yutaki S Combi



Yutaki S80***



Yutaki S80 Combi***



Heizen, Kühlen und Brauchwassererwärmung	Heizen, Kühlen und Brauchwassererwärmung	Heizen, Kühlen und Brauchwassererwärmung	Heizen und Brauchwassererwärmung	Heizen und Brauchwassererwärmung
Splitausführung, wassergeführte Leitungen zwischen Innen- und Ausseneinheit, keine Kältemittelleitung. Ausführung mit und ohne Brauchwasserspeicher	Ideal für Neubauten und den Austausch von Heizkörpern	Ideal für Installationen mit wenig Platz im Innenbereich, Vorteil - Kompakte Einheit mit integriertem Brauchwasserspeicher	Ideal für Installationen, die hohe Temperaturen erfordern, z. B. beim Austausch von Heizkesseln oder bei Altbausanierung	Ideal für Installationen, die hohe Temperaturen erfordern, z. B. beim Austausch von Heizkesseln oder bei Altbausanierung. Vorteil - Kompakte Einheit mit integriertem Brauchwasserspeicher
Niedertemperatur-Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektor, eingebaute Brauchwasser- und Poolheizung	Niedertemperatur-Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektor, Brauchwasser- und Poolheizung	Niedertemperatur-Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektor, eingebaute Brauchwasser- und Poolheizung	Nieder- und/oder Hochtemperatur-Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektor (nur Heizung) und Poolheizung	Nieder- und/oder Hochtemperatur-Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektor (nur Heizen), Brauchwasser- und Poolheizung
52 - 340	52 - 500	52 - 340	-	-
25 - 160	25 - 240	25 - 160	57 - 160	57 - 160
3,9 - 18,0	1,85 - 32	1,85 - 17,8	4,3 - 17,8	4,3 - 17,8
4,70 bei AT 7 °C / WT 30 - 35 °C	5,25 bei AT 7 °C / WT 30 - 35 °C	5,25 bei AT 7 °C / WT 30 - 35 °C	5,00 bei AT 7 °C / WT 30 - 35 °C	5,00 bei AT 7 °C / WT 30 - 35 °C
11,0 - 15,5	4 - 17,5	4 - 10,5	-	-
4	4	4	-	-
60	60	60	80	80
-25 / +25	-25 / +25	-25 / +25	-25 / +25	-25 / +25
+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46	-	-
+20 / +60	+20 / +60	+20 / +60	+20 / +80	+20 / +80
A+++ bei 35 °C WT	A+++ bei 35 °C WT	A+++ bei 35 °C WT	A+++ bei 35 °C WT	A+++ bei 35 °C WT

* Zur Berechnung wurde ein Richtwert von 35 W/m², sowie eine Normaußentemperatur von -12 °C zugrunde gelegt.

** Zur Berechnung wurde ein Richtwert von 75 W/m², sowie eine Normaußentemperatur von -12 °C zugrunde gelegt.

*** Die Yutaki S80 und Yutaki S80 Combi sind Hochtemperaturwärmepumpen, die am besten für Bestandsgebäude (Altbau) geeignet sind.

Profitieren Sie von der staatlichen Förderung

Nahezu alle Geräte der Yutaki-Serie erfüllen die Fördervoraussetzungen des BMWi

Luft/Wasser-Wärmepumpen, die in einem Bestandsgebäude installiert werden, können auch im Jahr 2023 durch das Förderprogramm "Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)" mit bis zu 35 % der förderfähigen Investitionskosten gefördert werden. Für den Neubau kann unter bestimmten Voraussetzungen ein KfW-Tilgungszuschuss beantragt werden. Ihr Fachbetrieb berät Sie gerne bei der Berechnung Ihres Vorteils.

Förderfähige Kosten

- Demontage und Entsorgung der Altanlagen
- Anschaffungskosten Hitachi Wärmepumpe, sowie die Installation und Inbetriebnahme
- Hydraulischer Abgleich und Einweisung des Anlagenbetreibers
- Systeme zur Betriebsoptimierung und Steigerung der Energieeffizienz
- Wärmeverteilsysteme und Warmwasserbereitung (nur im Gebäudebestand)
- Kosten für Beratungs-, Planungs- und Baubegleitungsleistungen

Höhe der Investitionszuschüsse und Förderung

- Bis zu 30.000,- € Tilgungszuschuss für Ihren KfW-Kredit
- Heizungs-Tausch-Bonus 10 % der Investitionskosten
- Hitachi-Wärmepumpe 25 % der Investitionskosten

BIS ZU
35 %
FÖRDERUNG
VOM STAAT

Weitere Informationen

Detaillierte Informationen erhalten Sie über die Internetseiten des Bundesverbandes für Wärmepumpen, dem BAFA, der KfW-Bank oder direkt bei dem Fachpartner in Ihrer Nähe.

Wir sind Ihr Ansprechpartner in Ihrer Nähe...

Mit unserem Stammhaus in Wuppertal und derzeit sieben Niederlassungen deutschlandweit stellen wir die Nähe zu unseren Kunden und Partnern sicher – vor, beim und nach dem Kauf. Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie ausführlich zu den umfangreichen Marktherausforderungen.

Wuppertal
Fon 02 02 / 69 88 450
mail@kaut.de

Dresden
Fon 03 51 / 25 47 30
dresden@kaut.de

Hamburg
Fon 0 40 / 2 54 06 80
hamburg@kaut.de

Nürnberg
Fon 0 91 29 / 40 54 60
nuernberg@kaut.de

Berlin
Fon 03 33 97 / 6 86 80
berlin@kaut.de

Frankfurt
Fon 0 61 09 / 6 96 80
frankfurt@kaut.de

München
Fon 0 89 / 68 09 19 60
muenchen@kaut.de

Stuttgart
Fon 0 71 61 / 3 89 99 50
stuttgart@kaut.de