



## NEUE LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN VON HITACHI

### Yutaki S & S Combi in neuem Gewand

Die Hans Kaut GmbH aus Wuppertal präsentiert die neue Generation der Luft/Wasser-Wärmepumpen des Herstellers Hitachi. Japanischer Pioniergeist mit über 80 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Wärmepumpentechnologie inspirierte die Ingenieure zu nachhaltigen Innovationen. Der neu entwickelte, preisgekrönte LCD-Controller mit intelligenten Regelungsalgorithmen bildet die Basis für ein schlankes Gerätedesign mit neu angeordneter Hydraulik.

#### Schlankheitskur für ein frisches Auftreten

Mit einer Modellpalette im Leistungsbereich von 4,3 bis 24 kW bietet Hitachi mit der Wärmepumpen-Serie Yutaki ein breites Produktportfolio, das alle Anforderungen an eine moderne Heizung, Raumkühlung und Brauchwasserbereitung erfüllt. Neue Hightechkomponenten in den Geräten der Baureihen Yutaki S und S Combi sorgen für effizienten und ausfallsicheren Betrieb und tragen dazu bei, die Anordnung der Hydraulik Elemente grundlegend zu optimieren. Der Innenaufbau des mit 220 l Edelstahlspeicher ausgestatteten All-In-One-Modells Yutaki S Combi wurde komplett erneuert. Dabei wurden die Abmessungen auf 1.788 x 595 x 598 mm (H x B x T) reduziert, die Aufstellfläche beträgt nur noch 0,36 m<sup>2</sup>. Dank dieser Kompaktbauweise lässt sie sich flexibel ohne großen Aufwand in

jedes Haus integrieren und ermöglicht eine noch effektivere Wohnraumnutzung. Die exklusiven Vorzüge für die Installateure bleiben dabei bestehen: Einfache Zugänglichkeit der Komponenten von der Frontseite, Anbringung der Anschlüsse auf der Oberseite des Geräts.

#### Bringt Farbe ins Spiel und sorgt für neuen Spielraum

Wenn die neu entwickelte Regeleinheit gleich mit drei der bedeutendsten europäischen Produktawards (European Product Design Award, reddot 2021, iF Design Award 2021) ausgezeichnet wird, sorgt dies zum einen für Anerkennung der Arbeit der Hitachi-Entwickler und zum anderen dient es dem Unternehmen als Ansporn für zukünftige fortschrittliche Produktentwicklungen. Die detaillierte Darstellung von Betriebsinformationen sowie eine neu strukturierte Benutzeroberfläche mit smartem Inbetriebnahmeassistenten sorgen für eine intuitive und komfortable Bedienung. Multilingual mit 25 einstellbaren Sprachen ausgestattet bietet der LCD-Controller zudem die vollständige Ansteuerung von Gebläsekonvektoren, stellt den Hydraulikkreislauf inklusive Temperaturen grafisch dar, zeigt die Energieverbrauchsdaten in einem Diagramm und verfügt über diverse erweiterte Funktionen gegenüber der Vorgängergeneration.



---

## NEUE LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN VON HITACHI

Yutaki S & S Combi in neuem Gewand

---



### **Zukunftsorientierte Konnektivität für ein Höchstmaß an Effizienz**

Auch der neue Kaskadenregler speziell für die neuen Yutaki S- und S Combi Luft/Wasser-Wärmepumpen wird mit der neuen Generation der LCD-Regler ausgestattet. Diese zentrale Steuerung macht es möglich, den Betrieb der in der Kaskade installierten Yutaki-Einheiten zu koordinieren, um ein Höchstmaß an Energieeffizienz und Betriebssicherheit des Gesamtsystems zu gewährleisten (DC-Inverterregelung, intelligente Abtauung, optimierte Betriebszeiten der Einzelgeräte). Dank der Hi-Kumo App und dem Cloud-Service lässt sich jedes System von mobilen Endgeräten - auch aus der Ferne - steuern. Die Wartungsplattform Hi-Kumo Pro steht für die Minimierung von Ausfallzeiten und somit für die Steigerung der Kundenzufriedenheit. Diese Plattform ist auch mit der neuen Yutaki-Generation kompatibel.

Wuppertal, Februar 2022