BRUNNER
CONTROL UNIT

BRUNNER®
heizen auf bayerisch.

DIE BCU - KLEINE EINHEIT GROSSE WIRKUNG

Die BRUNNER Control Unit (BCU) ist eine innovative und kompakte Steuerungseinheit für modernes Wärme- und Strommanagement, die besonders für den Einsatz mit Wärmepumpen konzipiert wurde. Sie ermöglicht das ganzheitliche Management sowie der thermischen und elektrischen Energieflüsse des modernen Haushalts. Durch diese Steuerungseinheit wird die optionale Verteilung und Nutzung eigenerzeugter Energie ermöglicht. Alles in einer Steuerung – vor allem ideal für Modernisierungsprojekte.

BESONDERE MERKMALE

KOMPAKTE BAUWEISE

Die BCU ist platzsparend und leicht in bestehende Heizsysteme zu integrieren, was sie ideal für Modernisierungen macht.

EFFIZIENTE PV-NUTZUNG

Überschüssiger Solarstrom kann für Haushaltsverbraucher, zum Auto laden, zum Heizen oder für den Betrieb der Wärmepumpe genutzt werden.

SMART HOME INTEGRATION

Die BCU lässt sich in Smart Home-Systeme integrieren und ist über die myBRUNNER-App steuerbar.

VIELSEITIGKEIT

Sie kann mit verschiedenen Wärmeerzeugern und -verbrauchern kombiniert werden, einschließlich vorhandener Hydrauliken.

FLEXIBLE SPEICHERVARIANTEN

Vier Optionen stehen zur Auswahl: Warmwasser-, Puffer-, Hygiene- , Schicht- und bestehende Speicher.

INTEGRATION

Die BCU ist flexibel und kann in bestehende Heizsysteme integriert werden. Dies macht sie besonders geeignet für Modernisierungsprojekte und die Nachrüstung in Bestandsgebäuden.

HYDRAULIKEINHEIT

Verbraucher und Wärmepumpe werden an eine wandseitig installierte Hydraulikeinheit angeschlossen.

ZENTRALE STEUERUNG

Alle angeschlossenen Wärmeerzeuger und -verbraucher werden über ein zentrales Touchdisplay überwacht und gesteuert.

WISSENSWERTES

EFFIZIENTE NUTZUNG REGENERATIVER ENERGIEN

Durch die Integration von Photovoltaikanlagen und die effiziente Nutzung von eigenerzeugtem Strom können Lösungen angeboten werden, die nicht nur umweltfreundlich, sondern auch kostensparend sind.

NAHTLOSE INTEGRATION UND ZENTRALE STEUERUNG

Die BCU ermöglicht die nahtlose Integration und Kommunikation sämtlicher Wärme- und Stromverbraucher sowie -erzeuger und bietet eine zentrale Steuerung und Abbildung über ein benutzerfreundliches Touchdisplay.

OPTIMIERTE BETRIEBSZEITEN

Die BCU hilft, die Betriebszeiten der Wärmepumpe zu reduzieren, wodurch die Lebensdauer der Wärmepumpe verlängert und der Energieverbrauch gesenkt wird.

MAXIMALER BEDIENKOMFORT

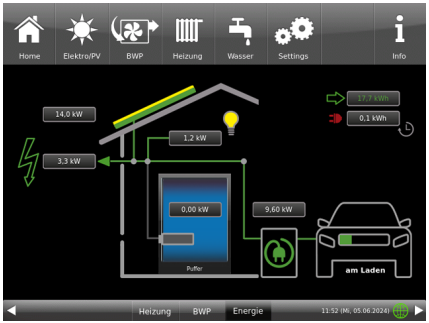
Die Steuerung lässt sich sowohl komfortabel im Wohnraum platzieren als auch gleichzeitig ganz einfach über eine App bedienen, wodurch eine flexible und benutzerfreundliche Handhabung gewährleistet wird.

Systembeispiel BCU
Photovoltaik, Wärmepumpe und Ofen

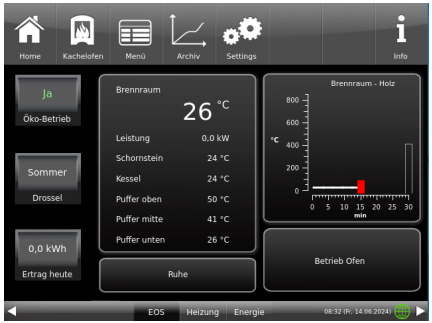
BRUNNER CONTROL UNIT

DISPLAYANSICHTEN

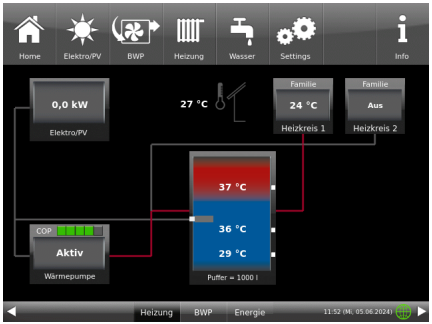
ENERGIEMANAGER



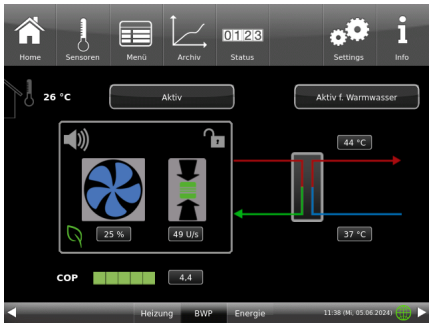
OFENSTEUERUNG



HEIZUNGSANSICHT



WÄRMEPUMPENANSICHT



Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
+49 8721 771-0
+49 8721 771-100
info@brunner.de

brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft. Technische und sortimentsbedingte Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen können aufpreispflichtige Zusatzfunktionen bzw. Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.