

BRUNNER®

heizen auf bayerisch.



BRUNNER CONTROL UNIT

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. Diese Einheit ermöglicht eine effiziente Nutzung von regenerativen Energiequellen und eine einfache Integration in bestehende Heizsysteme, was sie vor allem ideal für **Modernisierungsprojekte** macht.

brunner.de

BRUNNER CONTROL UNIT



besondere MERKMALE

Kompakte Bauweise:

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

Integration:

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

Vielseitigkeit:

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

Hydraulikeinheit:

Verbraucher und Wärmepumpe werden an eine wandseitig installierte Hydraulikeinheit angeschlossen.

Effiziente Solarstromnutzung:

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

Flexible Speichervarianten:

Vier Optionen stehen zur Auswahl: bestehender Warmwasserspeicher und Pufferspeicher, BRUNNER Duospeicher, BRUNNER Hygienespeicher und direktelektrische Ofenheizung.

Smart Home Integration

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

Zentrale Steuerung:

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

Wissens WERTES ZUR *BCU*



Beispielsystem

Effiziente Nutzung regenerativer Energien:

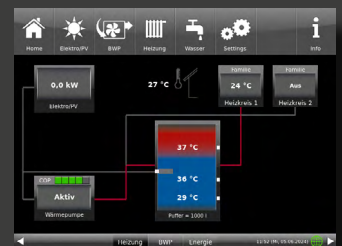
Durch die Integration von Photovoltaikanlagen und die effiziente Nutzung von Solarstrom können Lösungen angeboten werden, die nicht nur umweltfreundlich, sondern auch kostensparend sind.

Nahtlose Integration und zentrale Steuerung:

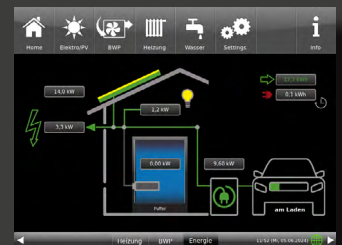
Die BCU ermöglicht die nahtlose Integration und Kommunikation sämtlicher Wärme- und Stromverbraucher sowie -erzeuger und bietet eine zentrale Steuerung und Abbildung über ein benutzerfreundliches Touchdisplay.

Optimierte Betriebszeiten:

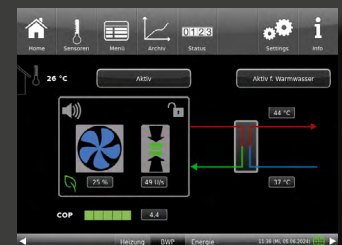
Die BCU hilft, die Betriebszeiten der Wärmepumpe zu reduzieren, was die Lebensdauer der Pumpe verlängert und den Energieverbrauch senkt.



Heizungsansicht



Energiemanagement



Wärmepumpenansicht



Elektronische Ofensteuerung

Support und Weiterbildung

Die Ulrich Brunner GmbH bietet umfassenden technischen Support und Schulungen für Fachpartner an. Dies hilft Heizungsbauern und Ofenbauern, sich mit den neuesten Technologien vertraut zu machen und ihre Fähigkeiten zu erweitern.

Platzierung der **Steuerung** auch im bequemen Wohnraum möglich.



Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
+49 8721 771-700
verkauf@brunner.com
www.brunner.de

Mehr von BRUNNER gibt's hier:



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. BRUNNER Marketing · Stand 07/2024