

Bedienungsanleitung

Schornstiefegerfunktion bei Hybrid-Anlagen

WLC/WLS mit BLW Mono/Split über LBUS-Kabel-Verbindung

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank für den Kauf dieses Gerätes.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und heben Sie es zum späteren Nachlesen an einem sicheren Ort auf. Um langfristig einen sicheren und effizienten Betrieb sicherzustellen, empfehlen wir die regelmäßige Wartung des Produktes. Unsere Service- und Kundendienst-Organisation kann Ihnen dabei behilflich sein.

Wir hoffen, dass Sie viele Jahre Freude an dem Produkt haben.

Inhaltsverzeichnis

1	Über dieses Handbuch	4
1.1	Allgemeines	4
1.2	Zusätzliche Dokumentation	4
1.3	Benutzte Symbole	4
1.3.1	In der Anleitung verwendete Symbole	4
2	Bedienung	5
2.1	Allgemeines	5
2.2	Einleitung und Durchführung des Lasttests	5
2.3	Beenden des Lasttests	6

1 Über dieses Handbuch

1.1 Allgemeines

Diese Anleitung beschreibt die Durchführung des Lasttests (Schornsteinfegerfunktion) bei Hybrid-Anlagen, bestehend aus Heizkesseln der Serie WLS/WLC und Wärmepumpen der Serie BLW Mono/Split mit Verbindung über LBUS-Kabel.

Die Anleitung wendet sich ausschließlich an die Heizungsfachkraft, die den Lasttest durchführt.

1.2 Zusätzliche Dokumentation



Verweis:

Die folgenden zusätzlichen Anleitungen sind zu beachten:

- das *Installationshandbuch* der verwendeten Wärmepumpe.
- das *Installationshandbuch* des verwendeten Heizkessels.

1.3 Benutzte Symbole

1.3.1 In der Anleitung verwendete Symbole

In dieser Anleitung gibt es verschiedene Gefahrenstufen, um die Aufmerksamkeit auf spezielle Anweisungen zu lenken. Damit möchten wir die Sicherheit der Benutzer erhöhen, Probleme vermeiden und den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes sicherstellen.



Gefahr!

Gefährliche Situationen, die zu schweren Verletzungen führen können.



Stromschlaggefahr!

Gefahr eines elektrischen Schlages.



Warnung!

Gefährliche Situationen, die zu leichten Verletzungen führen können.



Vorsicht!

Gefahr von Sachschäden.



Wichtig:

Bitte beachten Sie diese wichtigen Informationen.



Verweis:

Bezugnahme auf andere Anleitungen oder Seiten in dieser Dokumentation.

2 Bedienung

2.1 Allgemeines

i Wichtig:
Der beiliegende Aufkleber mit Informationen zur Bedienungsanleitung *Schornsteinfegerfunktion bei Hybrid-Anlagen* ist gut sichtbar an der Vorderwand des Heizkessels anzubringen.

2.2 Einleitung und Durchführung des Lasttests



RA-0002368



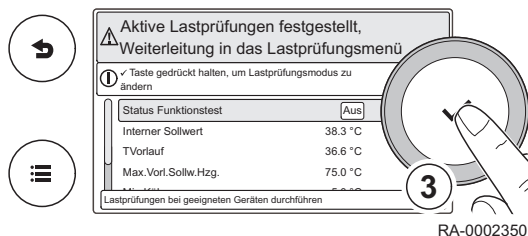
RA-0002345



RA-0002346

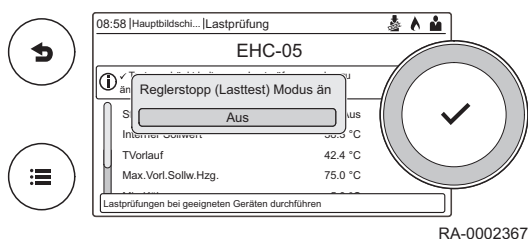
1. **Bedienfeld des Heizkessels:** Zugangstaste zur Fachebene für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.
⇒ Der Heizkessel startet den Brenner und die Kesselpumpe im Lastprüfungsmodus *Vollast*.
Das **Bedienfeld der Wärmepumpe** wechselt automatisch ins *Lastprüfungs Menü* (siehe Schritt 3).

2. **Anzeige: Lastprüfungs Menü**
Beide Anzeigen werden abwechselnd auf dem Display angezeigt:
 - 54°: Heizkesseltemperatur
 - ≡: Anzeige der Laststufe



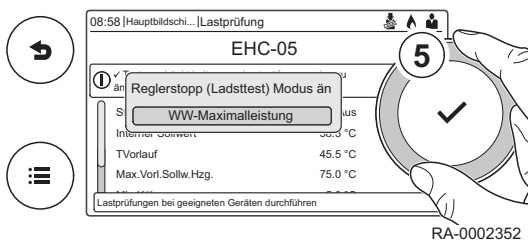
RA-0002350

3. **Bedienfeld der Wärmepumpe:** *Status Funktionstest* durch Drücken der Bestätigungstaste auswählen.



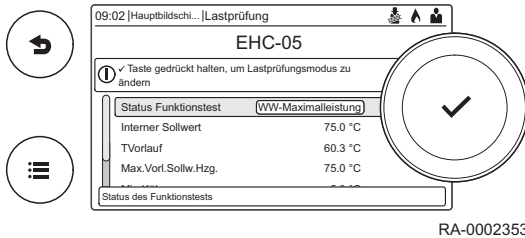
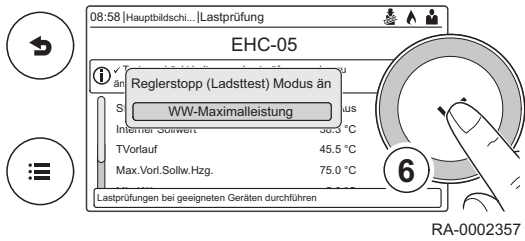
RA-0002367

4. Im Display erscheint die nebenstehende Anzeige.



RA-0002352

5. Folgende Einstellungen am Drehschalter auswählen:
 - Heizkesselmodell WLC: *Reglerstopp (Lasttest) WW Maximalleistung*.
 - Heizkesselmodell WLS: *Reglerstopp (Lasttest) Vollast-Heizkreis*.



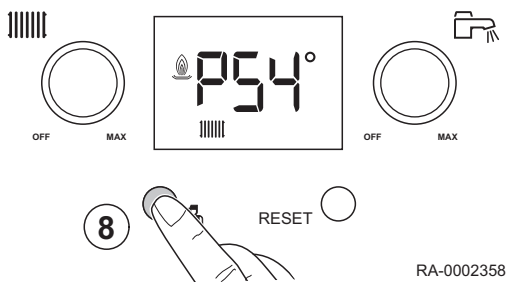
6. Auswahl bestätigen.

⇒ Die Wärmepumpe und alle notwendigen Pumpen gehen in Betrieb, um die während der Abgaswerte-Messung erzeugte Heizwärme in das Heizungssystem abzuführen.

7. Im Display erscheint die nebenstehende Anzeige.

i Wichtig: Der Lastprüfungsmodus der Wärmepumpe und der beteiligten Pumpen bleibt für 30 min aktiv! Danach setzt er sich automatisch zurück. Die Lastprüfung kann jedoch auch vorher jederzeit manuell entsprechend dieser Anleitung beendet werden (siehe Abschnitt 2.2 *Beenden des Lasttests*).

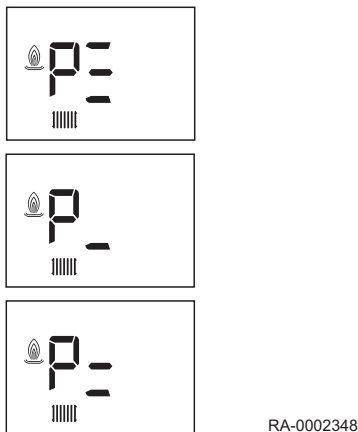
i Wichtig: Die Wärmepumpe bleibt bis zu einer maximalen Systemvorlauftemperatur von 62°C in Betrieb. Bei Temperaturen >62°C wird der Verdichter der Wärmepumpe abgeschaltet. Damit wird keine Heizenergie mehr von der Wärmepumpe an das Heizsystem abgegeben. Der Heizkessel und alle Pumpen bleiben jedoch weiterhin in Betrieb, so dass eine Messung der Abgaswerte erfolgen kann.



8. **Bedienfeld des Heizkessels:** Zugangstaste zur Fachebene kurz drücken, um die Betriebsstufe des Heizkessels einzustellen. Die Betriebsstufe kann beliebig oft gewechselt werden.

Die Anzeige im Heizkesseldisplay ändert sich entsprechend:

- Vollast (max.): 3 Striche
- Teillast (mittel): 2 Striche
- Teillast (min.): 1 Strich



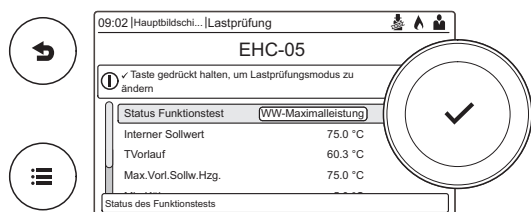
2.3 Beenden des Lasttests

Der Lastprüfungsmodus des Heizkessels und der Wärmepumpe kann manuell wieder beendet werden:



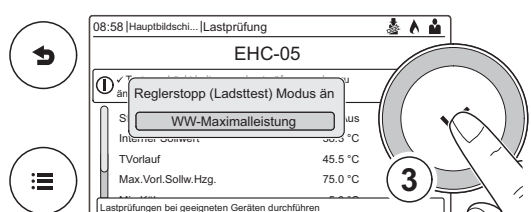
RA-0002344

- Bedienfeld des Heizkessels:** Zugangstaste zur Fachebene für ca. 3 Sekunden gedrückt halten. Der Lastprüfungsmodus am Bedienfeld des Heizkessels wird beendet. Der Heizkessel bleibt jedoch in Betrieb, da im Bedienfeld der Wärmepumpe die Lastprüfung weiterhin aktiviert ist.



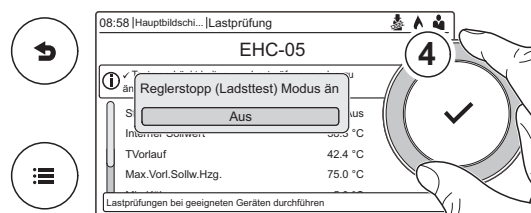
RA-0002353

- Bedienfeld der Wärmepumpe:** Im Display erscheint die nebenstehende Anzeige.



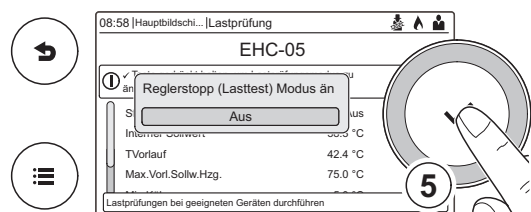
RA-0002362

- Auswahl bestätigen.



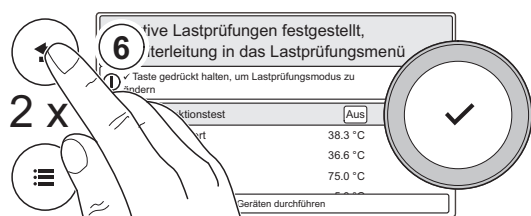
RA-0002363

- Auswahl *Aus* am Drehschalter auswählen.



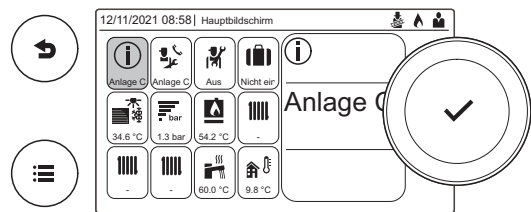
RA-0002364

- Auswahl *Aus* bestätigen.
⇒ Der Lastprüfungsmodus wird beendet. Der Heizkessel, die Wärmepumpe und alle beteiligten Pumpen werden ausgeschaltet.



RA-0002365

- Zurücktaste 2 Mal drücken, um in den Hauptbildschirm zu gelangen.



RA-0002356

- Im Display erscheint die nebenstehende Anzeige.

Originalbetriebsanleitung - © Copyright

Alle technischen Daten dieser technischen Anleitungen sowie sämtliche mitgelieferten Zeichnungen und technischen Beschreibungen bleiben unser Eigentum und dürfen ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung nicht vervielfältigt werden. Änderungen vorbehalten.

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de