

# So gelingt die Inbetriebnahme Ihrer Wärmepumpe.

## Was Sie vorbereiten.



- Die Inbetriebnahme wurde vollständig beauftragt: Alle Komponenten, die in Betrieb genommen werden sollen (z.B. weitere Wärmeerzeuger, Frischwasserstation, etc.) wurden gemeldet, alle gewünschten Zusatzoptionen (elektrische Verdrahtung, IBN Plus) wurden gebucht
- Das Hydraulikschema oder die Hydrauliknummer liegt vor
- Die Anlage ist hydraulisch angeschlossen und abgeglichen
- Die Anlage ist abgedrückt, gefüllt und entlüftet
- Der Vordruck des Ausdehnungsgefäßes ist auf den Anlagendruck eingestellt
- Alle Elektroleitungen sind endverlegt:
  - Voraussetzung falls elektrische Verdrahtung durch Kundendienst kostenpflichtig gebucht (8-737-800-533): Elektroleitungen spannungsfrei in das Gerät eingeführt, aber nicht aufgelegt
  - in allen anderen Fällen: Elektroleitungen in das Gerät eingeführt und aufgelegt
- Alle Fühler und alle elektrischen Komponenten sind betriebsfertig gemäß Vorgaben installiert
- Die Wärmeabnahme und Energiezufuhr sind gewährleistet
- Angaben zu den gewünschten/erforderlichen Einstellungen liegen vor: z.B. Bivalenzpunkt, Auslegungstemperatur Heizkurve, Normaußen-temperatur, Warmwassertemperaturen, ggf. Kühlung

## Was wir leisten.



- Überprüfung der Aufstellung der Außen- und Inneneinheit (z.B.: Sicherheitsabstände)
- Abgleich der Installation/Hydraulik mit dem vorliegenden Hydraulikschema
- Sichtprüfung der internen Verschraubungen/Verbindungen
- Überprüfung vorhandener Magnetfilter auf Verschmutzung
- Bei gebuchter elektrischer Verdrahtung (kostenpflichtige Zusatzoption, 8-737-800-533): Auflegen der endverlegten, in das Gerät eingeführten Elektroleitungen
- Überprüfung der Verdrahtung der EVU-Sperre
- Überprüfung der elektrischen Anschlüsse in der Wärmepumpe auf festen Sitz
- Funktionstests einzelner Komponentengruppen (Pumpe, Mischventil, Drei-Wege-Ventil, elektrischer Zuheizter, Außeneinheit usw.)
- Prüfung des Mindestvolumenstroms für die Abtauung
- Einstellung/Parametrierung des Wärmepumpenreglers
- Wesentlicher Umfang der Endkundeneinweisung (Endkundenebene des Wärmepumpenreglers; 15 min):
  - Heizkreisfunktionen/ Warmwassermodi
  - Abwesenheit/ Urlaub/ Notbetrieb
  - Energiemonitoring/ Datum/ Uhrzeit
- Erstellung eines Protokolls und Versand

## Was nicht Teil der IBN ist.



- Inbetriebnahme zusätzlicher Komponenten (z.B. Frischwasserstation, Gateways, EMMA), sofern nicht explizit beauftragt
- Prüfung der Ausführung der anlagenseitigen hydraulischen Anschlüsse
- Prüfung der Füllwasserbehandlung des Heizsystems
- Prüfung der Fühlerpositionierung und -fixierung
- Prüfung von Sicherheitstemperaturbegrenzern (bei Fußbodenheizung)
- Prüfung der Absicherungen des Netzanschlusses
- Prüfung der elektrischen Leitungsquerschnitte
- Prüfung der Verlegung von 230-/400-V- und Niederspannungsleitungen
- Prüfung der Ausführung der CAN-Bus-Verbindung zwischen IDU und ODU
- Einrichtung von Endkundenanwendungen auf den Endgeräten (z.B. Smartphone) des Betreibers
- Alle Arbeiten, die als Voraussetzung für eine Inbetriebnahme definiert sind

# So schalten Sie Ihre Wärmepumpe online.

## Ihre Vorteile

### Bosch HomeCom Pro – Das Profi-Tool für Installateure



#### Alle Anlagen im Überblick

Hat eine Anlage einen Fehler, sehen Sie diesen schon im Status.



#### Konfiguration

Nehmen Sie Anpassungen aus der Ferne vor, wie z.B. Anpassung des Zeitprogramms oder der Heizkurve.



#### Daten mit dem Werkskundendienst teilen

Sie telefonieren mit unserer technischen Hotline? Teilen Sie vorab mit einem Klick die Anlagendaten mit unserem Werkskundendienst.



#### Visualisierung

Analysieren Sie die Betriebsdaten der Heizungsanlage.



#### Benachrichtigungen

Im Störfall erhalten Sie eine Benachrichtigung per E-Mail.



#### Check-it

Buchen Sie den Check-it Service (Art. Nr.: 8-737-807-210) und Bosch Experten prüfen die Anlage auf Optimierungspotenziale. Klicken Sie auf [den Link](#), um weitere Informationen zu erhalten.



#### Fehlerinformation

Bei einer aktuellen und historischen Störung zeigt Ihnen HomeCom Pro die mögliche Ursache an – gewichtet nach Wahrscheinlichkeit mit einem passenden Ersatzteilverschlag.

## So geht's



#### Video-Anleitung

Zum Öffnen QR-Code scannen oder auf den [Link klicken](#).



#### PDF-Anleitung

Zum Öffnen QR-Code scannen oder auf den [Link klicken](#).



#### Unterstützung

erhalten Sie durch unsere Technische Service Hotline unter **07153 306 1500**.

