

C Diagnosecodes – Übersicht

| Code | Parameter | Werte oder Erläuterungen | Werkseinstellung | Eigene Einstellung |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| D.000 | Heizungsteillast | einstellbare Heizungsteillast in kW auto: Produkt passt max. Teillast automatisch an aktuellen Anlagenbedarf an | auto | auto |
| D.001 | Nachlaufzeit interne Pumpe für Heizbetrieb | 1 ... 60 min | 5 min | |
| D.002 | Max. Brennersperrzeit Heizung bei 20 °C Vorlauftemperatur | 2 ... 60 min | 20 min | |
| D.003 | Auslauftemperatur Istwert | in °C | | nicht verstellbar |
| D.004 | Messwert des Warmwasserfühlers | | | nicht verstellbar |
| D.005 | Vorlauftemperatur Sollwert (oder Rücklauf-Sollwert) | in °C, max. der in D.071 eingestellte Wert, begrenzt durch einen eBUS-Regler, falls angeschlossen | | nicht verstellbar |
| D.006 | Warmwassertemperatur Sollwert (nur VCW) | 35 ... 65 °C | | nicht verstellbar |
| D.007 | Warmstarttemperatur Sollwert (nur VCW) Speichertemperatur Sollwert (nur VC) | 35 ... 65 °C - 15 °C ist Frostschutz, dann 40 bis 70 °C (max. Temperatur unter D.020 einstellbar) | | nicht verstellbar |
| D.008 | Raumthermostat an Klemmen RT | Raumthermostat geöffnet (keine Wärmeanforderung) Raumthermostat geschlossen (Wärmeanforderung) | | nicht verstellbar |
| D.009 | Sollwert von externem eBus Regler | in °C | | nicht verstellbar |
| D.010 | Status interne Pumpe | an, aus | | nicht verstellbar |
| D.011 | Status externe Heizungspumpe | an, aus | | nicht verstellbar |
| D.012 | Status Speicherladepumpe | an, aus | | nicht verstellbar |
| D.013 | Status Warmwasser-Zirkulationspumpe | an, aus | | nicht verstellbar |
| D.014 | Pumpendrehzahl Sollwert (Hocheffizienz-Pumpe) | Sollwert interne Hocheffizienz-Pumpe in %. Mögliche Einstellungen: 0 = auto 1 = 53 2 = 60 3 = 70 4 = 85 5 = 100 6 = auto (Δp Limit) 7 = fest (Δp Limit) | 0 = auto | |
| D.015 | Pumpendrehzahl Istwert (Hocheffizienz-Pumpe) | Istwert interne Hocheffizienz-Pumpe in % | | nicht verstellbar |
| D.016 | Raumthermostat 24V DC geöffnet/geschlossen | Heizbetrieb aus/an | | nicht verstellbar |
| D.017 | Umschaltung Vorlauf-/Rücklauf-temperatur-Regelung Heizung | Regelungsart: 0 = Vorlauf, 1 = Rücklauf | 0 = Vorlauf | |
| D.018 | Einstellung der Pumpenbetriebsart | 1 = Komfort (weiterlaufende Pumpe) 3 = Eco (intermittierende Pumpe) | 3 = Eco | |
| D.019 | Betriebsart der 2-stufigen Pumpe | nicht relevant | | nicht verstellbar |
| D.020 | Max. Einstellwert für Speicher-Sollwert | Einstellbereich: 50 - 70 °C (actoSTOR 65 °C) | 65 °C | |
| D.022 | Anforderung Warmwasser über C1/C2, Flügelrad oder APC | an, aus | | nicht verstellbar |

| Code | Parameter | Werte oder Erläuterungen | Werkseinstellung | Eigene Einstellung |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| D.023 | Sommer-/Winterbetrieb (Heizung aus/ein) | Heizung ein, Heizung aus (Sommerbetrieb) | | nicht verstellbar |
| D.025 | Warmwasserbereitung durch eBUS-Regler freigegeben | an, aus | | nicht verstellbar |
| D.026 | Ansteuerung Zusatzrelais | 1 = Zirkulationspumpe 2 = externe Pumpe 3 = Speicherladepumpe 4 = Dunstabzugshaube 5 = externes Magnetventil 6 = externe Störmeldung 7 = Solarpumpe (nicht aktiv) 8 = Fernbedienung eBUS (nicht aktiv) 9 = Legionellenschutzpumpe (nicht aktiv) 10 = Solarventil (nicht aktiv) | 2 = externe Pumpe | 2 |
| D.027 | Umschaltung Relais 1 auf dem „2 aus 7“ Multifunktionsmodul VR 40 | 1 = Zirkulationspumpe 2 = externe Pumpe 3 = Speicherladepumpe 4 = Dunstabzugshaube 5 = externes Magnetventil 6 = externe Störmeldung 7 = Solarpumpe (nicht aktiv) 8 = Fernbedienung eBUS (nicht aktiv) 9 = Legionellenschutzpumpe (nicht aktiv) 10 = Solarventil (nicht aktiv) | 2 = externe Pumpe | 1 |
| D.028 | Umschaltung Relais 2 auf dem „2 aus 7“ Multifunktionsmodul VR 40 | 1 = Zirkulationspumpe 2 = externe Pumpe 3 = Speicherladepumpe 4 = Dunstabzugshaube 5 = externes Magnetventil 6 = externe Störmeldung 7 = Solarpumpe (nicht aktiv) 8 = Fernbedienung eBUS (nicht aktiv) 9 = Legionellenschutzpumpe (nicht aktiv) 10 = Solarventil (nicht aktiv) | 2 = externe Pumpe | 2 |
| D.033 | Sollwert Gebläsedrehzahl | in Upm | | nicht verstellbar |
| D.034 | Istwert Gebläsedrehzahl | in Upm | | nicht verstellbar |
| D.035 | Stellung des Vorrangumschaltventils | Heizbetrieb Parallelbetrieb (Mittelstellung) Warmwasserbetrieb | | nicht verstellbar |
| D.036 | Warmwasser-Durchflussmenge (Flügelradensor) | in l/min | | nicht verstellbar |
| D.039 | Solareinlauftemperatur | Istwert in °C | | nicht verstellbar |
| D.040 | Vorlauftemperatur | Istwert in °C | | nicht verstellbar |
| D.041 | Rücklauftemperatur | Istwert in °C | | nicht verstellbar |
| D.044 | digitalisierter Ionisationswert | Anzeigebereich 0 bis 1020 > 800 keine Flamme < 400 gutes Flammenbild | | nicht verstellbar |
| D.046 | Art der Pumpe | 0 = Abschalten via Relais 1 = Abschalten via PWM | 0 = Abschalten via Relais | |
| D.047 | Außentemperatur (mit witterungsgeführtem Vaillant Regler) | Istwert in °C | | nicht verstellbar |