

Allgemeine Hinweise:

Grundsätzlich ist zur Durchführung einer Estrichrocknung die Verwendung externer Wärmequellen bzw. spezieller Trocknungsgeräte anstelle einer vorhandenen Wärmepumpenanlage zu empfehlen.

Denn bei Durchführung einer Estrichrocknung kann der Wärmebedarf bedingt durch den hohen Feuchtigkeitsgehalt des Bauwerks die Heizleistung des vorhandenen Heizsystems weit überschreiten.

Zur Reduzierung des Wärmebedarfs empfiehlt es sich, die Estrichrocknung zonenweise durchzuführen.

Während der Estrichrocknung sind in regelmäßigen Abständen (mind. täglich) die ordnungsgemäße Funktion des Heizsystems sowie die Vor- und Rücklauftemperaturen zu kontrollieren und protokollieren.

Nur bei ordnungsgemäßem Arbeiten des Heizsystems sind Frostschutzfunktionen gegeben.

Aufgrund der Estrichrocknung können erhöhte Stromverbrauchskosten entstehen. Der Anlagenbetreiber ist darauf hinzuweisen.

Für die Estrichrocknung sind Einstellungen am Bedienmodul BM-2 sowie am Anzeigemodul AM vorzunehmen (siehe auch entsprechende Montage- und Bedienungsanleitungen).

Estrichrocknung mit BWL-1S:

Es besteht die Möglichkeit die Estrichrocknung mit Verdichter und integrierter Elektro-Heizung (E-Heizung) oder ausschließlich mit Elektro-Heizung durchzuführen (z.B. wenn Außeneinheit nicht vorhanden oder außer Betrieb).

Die ggf. auftretende Störmeldung 118 „PCB unterbr.“ (wenn Außeneinheit nicht vorhanden oder außer Betrieb) hat keinen Einfluss auf die Funktion der E-Heizung.

Einstellungen:

ab Softwarestand: HCM-3 FW1.30
 BM-2 FW1.40
 AM FW1.50

Fachmann-Parameter	Bedeutung	Einstellbereich	Werkseinstellung	Beispiel-Einstellung für Estrichrocknung
WP 013	Verzögerung ZWE Heizung	1...180 min	60 min	1 min
WP 017	Kesselmaximaltemperatur HZ TV-max	40...70°C	55°C	je nach Bedarf bei Automatik - Estrichrocknung (gewünschte max. Temperatur)
WP 018	Kesselminimaltemperatur TK-min	10...40°C	20°C	je nach Bedarf bei Estrichrocknung mit Konstanttemperatur
WP 090	Freigabe E-Heizung für HZ-Betrieb	Aus, Ein	Ein	Ein
WP 091	Bivalenzpunkt E-Heizung	-20,0°C ... 45,0°C	-5°C	45°C
WP 092	EVU- Sperre für E-Heizung	Aus, Ein	Ein	Aus
WP 093	Zeitweise Deaktivierung WP091	0 ... 40 Tage	0 Tage	s. Anzeige BM-2
WP 094	Typ E-Heizung	keine, 2, 3, 4, 6, 9kW	6 kW	je nach E-Heizungstyp / Installation

Nach Ablauf der Estrichrocknung oder wenn die Estrichrocknungsfunktion am BM-2 vorzeitig beendet wird, sind wieder die ursprünglichen Einstellungen vorzunehmen.