

FERRO MATIC Kompaktschaltfeld C II (im Lieferumfang bei SR; EPR; SPR und SMR enthalten)



Funktionsbeschreibung:

Gehäuse aus Kunststoff, aufklappbar, alle Anschlüsse als Schraub-Steck-Verbinder. Schalt- und Regelmodul mit Hauptschalter, Sicherung, STB, Regelgerät für 2 Stück witterungsgeführte Mischer-Pumpenheizkreise, optional 1 Stück als Rücklaufhochhaltung für den Stückholzkessel, Ansteuerung Saugzuggebläse, Pufferspeicher-Ladesteuerung, über Schaltdifferenz oder mit 2 Fühlern.

Steckanschlüsse für Kesselfühler, Rücklauf- und Vorlauffühler, Puffer- und Speicherfühler, Aussen- und Raumfühler, Umwälz- und Ladepumpen, Gebläse und Brenner, potentialfreier Kontakt für zweiten Wärmeerzeuger.

Das Regelmodul ist mit einer Starttaste für den zeit- und temperaturgesteuerten Anheiz-, Betriebs- und Abschaltvorgang für Stückholzbetrieb ausgerüstet.

Ein Display zeigt alle Soll- und Ist-Temperaturen wie Kessel, Pufferspeicher, Rücklauf, Speicher, Außentemperatur, optional Raumtemperaturen an.

Leichte Anwenderbedienung durch Drehknopf- und Fenstertechnik. Anlagenspezifische Daten in codierten Zugangsebenen, passwortgeschützt.

Automatische Heizkurvenadaption, Heizgrenze und Optimierung für energiesparenden Einsatz, (in Verbindung mit Fernbedienung 5820).

Kalenderuhr mit unverlierbarem, editierbarem Zeitprogramm, Tag/Woche (3 Heiz- und 1 Warmwasserprogramm).

Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung mit/ohne Raumtemperaturaufschaltung mittels Fernsteller oder Fernbedienung. Ansteuerung von einem modulierenden e-bus-fähigen Feuerungsautomaten mittels 2-Draht-Bus.

Automatische Sommer-/Winterumschaltung für normal- und reduzierten Betrieb,

Raum-/Frostschutzfunktion und Stand-by-Betrieb. Partyfunktion, Ferienprogramm, 3 wählbare Zeitprogramme, Kaminkehrerlogik.

Über e-bus-Verbindung als Systemregler im Verbund mit Regler Serien 70, 72, 75 und 11 S einsetzbar

(maximal 4 weitere Regler per Zweidraht-Bustechnik aufschaltbar).

Optional über ein Modem mit Interface ist eine Anlagenfernüberwachung aufschaltbar.

Funktionen: Stückholzkessel, Anfahrlöge, Saugzuggebläse, motorgesteuerte Verbrennungsluftklappe mit Rückführpotentiometer mischergesteuerte Rücklaufhochhaltung, Kesselkreispumpe, optional dafür Ansteuerung eines Mischerkreises. Zweiter Mischerkreis mit Umwälzpumpe, Pufferspeicher - Ladelogik, Brauchwasserbereitung.

Betriebsspannung: 230 V (+/- 10 %) /50 Hz, 10 VA; Betriebstemperatur: 0..50°C; Schaltleistung: 230 V, 6 A/50 Hz, 2A;

Schutzklasse: IIEN 60730; EMV – Emission EN 50082-1/EN 50081-1; e-bus: 2 Draht verdreht

Länge/Querschnitte Fühlerleitungen: 50 m, min. 0,5 qmm; Prüfung: CE-konform

Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis
FERRO MATIC Kompaktschaltfeld C II für FERRO TURBO Holzkessel	04800114	599,00 €



FERRO MATIC Fühler-Steckersätze zu Schaltfeld C II

Temperatur-Tauchfühler, Leitung 4 m, Gegenstecker mit Schraubklemmen; Temperaturanlegefühler mit Spannband, Leitung 2 m, Gegenstecker mit Schraubklemmen; Außenfühler, Gegenstecker jeweils mit Schraubklemmen.

(Abbildung zeigt Fühler-Steckersatz C II. 4 Schraubklemmen, drei Tauchfühler, zwei Anlegefühler und Aussenfühler)

Typ	Saugzuggebläse Holzkessel	Heizkreis mit Mischer	Rücklaufhochhaltung mit Mischer und Motor	Rücklaufanhebung, Kesselkreispumpe und Thermoventil	Speicherladepumpe	Pufferspeicher Tauchfühler TPO / TPM	Außenfühler	Kesselfühler	Heizkreis-Anlegefühler	Brauchwasserspeicher-Tauchfühler	Bestell-Nr.	Stückpreis
C II A						XX	X	X	X		2182351151	113,00 €
C II B						XX	X	X	X	X	2182351152	122,30 €
C II A						XX	X	X	X		2182351151	113,00 €
C II B						XX	X	X	X	X	2182351152	122,30 €
C II C						XX	X	X	XX		2182351153	135,00 €
C II D						XX	X	X	XX	X	2182351154	155,10 €