

PROCondens Brennwertheizkessel

für Öl- und Gasbefuerung

Leistung: 30 - 49,9kW oder 40 – 55kW

Typ:

PC 50

Bestehend aus:

Brennwertheizkessel für Öl-/Erdgas-/Flüssiggasbetrieb

Innenkörper aus Stahl, korrosionsgeschützte Blechverkleidung, lackiert in RAL 5003 saphirblau, Fronthaube graualuminium komplett abnehmbar, Kesselkörper allseitig gedämmt nach der neuesten Wärmeschutzverordnung, Grundträger mit Tragegriffen und Stellfüßen, Kunststoffwärmetauscher aus PPs, Abgasgebläse mit LAS-Anschluss DN 160/110 -- Neu mit Fronthaube --

Gewicht: ca. 280 kg

Betriebsüberdruck: 3 bar

Standardverrohrung

4-Wege-Mischer mit Stellmotor, 2 Sicherheitstemperaturbegrenzer mit 95°/110° C, Anschluß 1" für Sicherheitsventil, KFE-Hahn, Anschluß Vor-/Rücklauf DN 25, Speicheranschluss DN 25
Kesselkreispumpe elektron. Hocheffizienzpumpe

Neutralisationseinrichtung

Anschluss DN40 mit Granulatbefüllung AKDOLIT (Magnesiumhydroxid)
Füllgewicht: ca. 1,5 kg

Digitale Regelung ProControl 3.2

Computergesteuerte Kompaktregelung, menügeführte Bedienung über 4-zeilige beleuchtete Klarschriftanzeige und Softtouch-Tastatur mit Rückmeldung, witterungs- und zeitgeführte Heizkreisregelung mit 2 Zeitblöcken/Wochenprogramm, Echtzeituhr und Datum, automat. Sommer/Winterzeit-Umschaltung, Stecker-/Fühlersatz verpol- und berührungssicher, Aussentemperaturfühler mit Montagegehäuse, integrierte Speichertemperaturregelung mit Wochenprogramm, automat. Legionellenschutzschaltung wöchentlich, Kesselrücklaufüberwachung (Kesselschutz), Ferienbetrieb mit Pumpenblockierschutz, Frostschutzsicherung, Partyschaltung, autom. Umstellung auf Sommerbetrieb, Handbetrieb sämtlicher Aggregate zur Funktionsprüfung, Betriebstagebuch, Service- und Störmeldung in Klartext, Zirkulationssteuerung mit 2 Zeitblöcken/Wochenprogramm und Opt. Fühler zur Abschaltung, Bedienteil in Front und Basisteil in Verkleidung betriebsbereit integriert, geregelte Abgasförderung