

PROCondens Brennwertheizkessel
für Öl- und Gasbefuerung

Leistung: 18 - 28kW

Typ:

PC 25

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, Kesselregelung von oben frei zugänglich, Kunststoffwärmetauscher aus PPs liegend eingebaut, Kondensatanschluß DN 40, Abgasanschluss LAS 80/125 oben – Kein Abgasgebläse mehr erforderlich –

Gewicht: ca. 190 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 Klartextanzeige 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