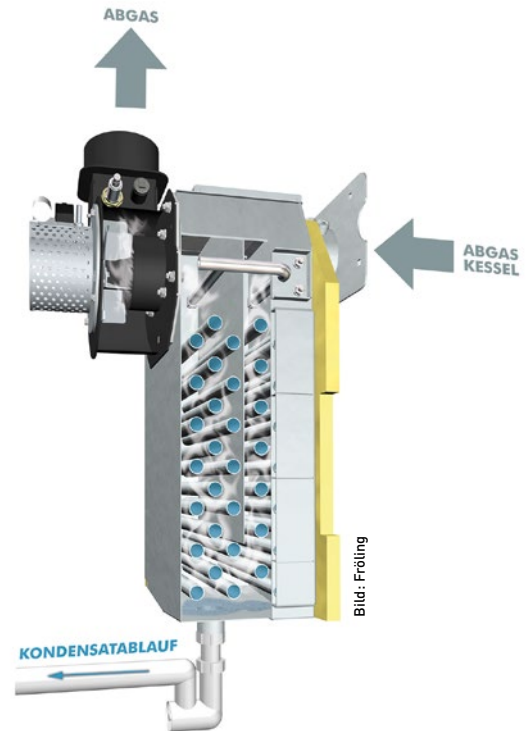


FRÖLING

Brennwerttechnik für Biomassekessel

Für alle Biomasse-Brennstoffarten liefert Fröling die passende Brennwerttechnik. Mit dem nachrüstbaren Brennwertmodul ausstatten lassen sich: der Pelletkessel P4 von 15–60 kW bzw. PE1 Pellet von 15–20 kW, der Hackgutkessel T4 von 24–50 kW, der Scheitholzessel S4 Turbo von 15–28 kW und die beiden Kombikessel SP Dual 28 kW und SP Dual compact 15 kW. Das Rauchgas aus dem Brenner wird durch einen zusätzlichen Wärmetauscher an der Rückseite des Kessels geleitet. Er besteht aus korrosionsfestem Edelstahl und kühlt das Rauchgas etwa 10–15 K über den Rücklauf, sodass der enthaltene Wasserdampf weitgehend kondensiert. Die dabei freigesetzte Energie wird dem Heizsystem zugeführt. Zusätzlich wird auch das Rauchgas ausgefiltert. Ablagerungen im Wärmetauscher werden durch die automatische Spüleinrichtung abgereinigt.

→ www.froeling.com



CALEFFI

Füll- und Entmineralisierungsarmatur

Für die normgerechte Nachspeisung und Aufbereitung von Heizungswasser wird die Füllkombi BA Plus (zertifiziert gemäß W570-3 DVGW) eingesetzt. Die Baueinheit beinhaltet eine automatische, voreinstellbare Füllarmatur mit einem Systemtrenner Typ BA und einen Wasserzähler. Sie wird vervollständigt durch eine Entmineralisierungskartusche (mit 0,75 oder 1 Liter Inhalt) für die Wasseraufbereitung und eine vorgeformte Isolierschale. Die Bauteile im Inneren der Baugruppe bestehen aus Kunststoff mit einem niedrigen Haftungskoeffizienten, um der Bildung von Kalkablagerungen vorzubeugen.

Praktisch ist die Monoblock-Kartusche, die sich für Wartungsarbeiten komplett herausziehen lässt. Sie umfasst in einem Bauteil die Membran, den eingangsseitigen Rückfluss-Verhinderer, das Ablassventil und das gesamte Aktivierungssystem.

→ www.caleffi.de

RMBH

Baukastensystem für Deckenstrahlplatten

Die umfangreiche technische Auslegung sowie eine auftragsbezogene, komplizierte Fertigung und Montage von Deckenstrahlplatten hat viele Heizungsfachhandwerksbetriebe bisher davon abgehalten, diese effiziente Technologie auch für kleinere Objekte in Betracht zu ziehen. Unter der Marke KSP to go bietet RMBH nun ein einfaches Baukastensystem für Deckenstrahlplatten (mit 10 Jahren Garantie) an.

Das DIN-geprüfte und Keymark-zertifizierte Deckenstrahlplatten-Sortiment besteht nur aus vier Artikeln in unterschiedlichen Abmessungen (zwei Längen und drei Breiten). Die längste Platte ist 3 m lang. Verbindungs- und Sammlersets in den jeweiligen Breiten, die alle benötigten Teile enthalten, runden das Sortiment ab. Praktisch ist zudem die optionale, flexible sowie auch nachrüstbare seitliche LED-Beleuchtung.

Die Montage von KSP to go erfolgt weitestgehend werkzeuglos. Das Gewicht der Alu-Platten liegt je nach Abmessung zwischen 16,9 und 48 kg. Unter www.ksp2go.com gibt es umfangreiche Hilfestellungen fürs Handwerk, inklusive eines Online-Auslegungsrechners. Der Vertrieb erfolgt dreistufig über den Fachgroßhandel.

→ www.rmbh.de

