

› Kutzner + Weber ‹

Zugbegrenzer für effizienten Betrieb



Um dauerhaft einen effizienten Betrieb von Pelletheizungsanlagen, Kaminöfen etc. zu erzielen, ist ein konstanter Unterdruck im Schornstein unverzichtbar. Erreicht wird dies mit dem Zugbegrenzer Z 150 S, der von Kutzner + Weber speziell für Holzheizungen entwickelt

wurde. Dieses Bauteil bewirkt innerhalb voreingestellter Werte (zwischen 10 und 35 Pa) gleichbleibende Druckbedingungen in der Abgasstrecke. Dazu wird die Regelscheibe mehr oder weniger geöffnet. Eine aufgespritzte EPDM-Dichtlippe soll für einen geräuscharmen Betrieb sorgen und den Austrag von Flugasche bzw. Staub verhindern. Der Zugbegrenzer aus Edelstahl reduziert die Abgasemissionen durch einen gleichmäßigen Abbrand, verringert die Verschmutzung der Anlage und spart damit Brennstoff und Geld. Je nach Nutzungsgrad und Unterdruck sei laut Hersteller eine Einsparung von bis zu 9% möglich. Das nachrüstbare Bauteil lässt sich auch mit einer Motorsteuerung bestücken.

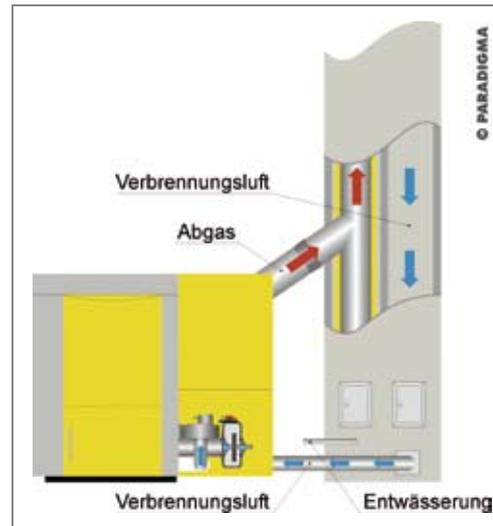
Kutzner + Weber

82216 Maisach

Telefon (0 81 41) 95 70

Telefax (0 81 41) 95 75 00

www.kutzner-weber.de



› Paradigma ‹

Raumluftunabhängiger Pelletkessel

Der Pelletkessel Pelletti besitzt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt für den raumluftunabhängigen Betrieb. Die für die Verbrennung notwendige Verbrennungsluft wird über eine separate Luftleitung zur Außenluft oder durch einen Ringspalt im Schornstein zugeführt. Wärmeverluste werden so vermieden und durch den Wärmerückgewinnungseffekt des Luft-/Abgassystems erhöht sich der Anlagenwirkungsgrad. Der Pelletskessel und das Luft-/Abgassystem sind druckdicht ausgeführt,

so dass das System für den gleichzeitigen Betrieb raumlufttechnischer Anlagen zugelassen ist. Lieferbar ist der Pelletti in sechs Leistungsgrößen von 8 bis 31 kW. Eine integrierte Regelung sorgt für die Abstimmung aller Heizkreise und ermöglicht die Einbindung weiterer Wärmequellen wie Solar, Kamin- oder Kachelöfen.

Paradigma

76307 Karlsbad

Telefon (0 72 02) 92 20

Telefax (0 72 02) 92 21 00

www.paradigma.de

> Vasco <

Zubehör für Design-Heizkörper Carré

Die Design-Heizkörperserie Carré von Vasco basiert auf Symmetrie und formaler Balance. Geprägt von Vierkantrohren und klar gegliedertem Linienspiel lassen sich diese Dekorheizkörper mit ihrem schlichten, minimalistischen Erscheinungsbild vielseitig platzieren. Das viertelrunde Eckmodell, das halbkreisförmige Modell und der leicht gebogene Carré Rond werden vertikal montiert. Im Zubehörprogramm vorhanden sind kantige Aufhänger, Vierkantrohr-Handtuchhalter und Spiegel mit eckigen Haltern. Für den viertelkreisförmigen Carré CR-A und den halbkreisförmigen Carré CR-O gibt es jetzt zwei weitere Elemente: einen Handtuchbügel in Aluminium mattchrom und eine Ablage aus mattem Glas mit Chrom-Aufhängung.

Vasco, 48432 Rheine

Telefon (0 52 52) 9 68 10

Telefax (0 52 52) 96 81 23

www.vascogmbh.de



> Grömo <

Standrohr für alle Fallrohrgrößen

Die neuen Standrohre von Grömo werden passend zur Fallrohrgröße 100 mm in drei unterschiedlichen Längen geliefert. Sie können ohne zusätzliche Übergangsstücke direkt auf alle üblichen Kanalrohre, wie zum Beispiel die Typen KG, KG 2000, SML und GA Gussrohre, angesetzt werden. Die Standardlängen sind: 0,50 m, 1,0 m und 1,5 m; der Durchmesser 100 mm. Die Lieferung erfolgt in verzinktem Stahl mit Innenbeschichtung; wahlweise mit oder ohne Reinigungsöffnung. Letztere mit geschlossenem oder geschlitztem Reinigungsdeckel. Die Standrohre sind mit Größenangabe und Hersteller-Stempelung versehen.

Grömo

87616 Marktoberdorf

Telefon (0 83 42) 91 25 30

Telefax (0 83 42) 91 25 60

www.groemo.de



Produkte

› Wolf ‹

Klimageräte mit konstruktivem Aufbau



Die Bauweise der neuen Klimagerätebaureihe KG/KGW-Top von Wolf folgt weitgehend den Vorgaben der neuen VDI-Richtlinie zur hygienebewussten Planung, Ausführung und Instandhaltung raumluftechnischer Anlagen (VDI 6022). So wurde beispielsweise bei der Rahmenkonstruktion darauf geachtet, dass Böden und Deckel glatt und spaltenfrei sind. Die Abdichtung der Paneele gegenüber der Rahmenkonstruktion erfolgt durch geschlossensorige, desinfektionsmittel- und alterungsbeständige Kunststoffleisten. Kompo-

nenten wie Filter, Tropfenabscheider, Wärmeübertrager oder Ventilator, lassen sich bei Bedarf herausziehen. Das Bodenpaneel für den Luftkühler ist so gestaltet, dass Kondensat durch ein 3D-Gefälle in der Wanne abfließen kann. Scharniere und Verschlüsse sind serienmäßig außenliegend. Schaugläser zur Sichtkontrolle tragen zusätzlich zur Hygienekontrolle bei. Grundsätzlich werden bei den neuen Gerätebaureihen nur Luftkühler mit 2,5 mm Lamellenabstand eingesetzt (gemäß VDI). Für erhöhte Hygieneanforderungen in Krankenhäusern oder industriellen Anwendungen können die in der Grundausführung verzinkten Geräte auch pulverbeschichtet oder die Paneele in Edelstahl geliefert werden. Für besonders hohe hygienische Anforderungen an die Raumluftqualität lassen sich die Geräte mit biostatistischen Filtern und Schwebstofffiltern ausrüsten.

Wolf

84048 Mainburg

Telefon (0 87 51) 74-0

Telefax (0 87 51) 74-16 00

www.wolf-heiztechnik.de

› Geberit ‹

Nachträglich höhenverstellbares WC-Element

Beim neuen Geberit-Duofix-Wand-WC-Element mit Abgangsanschluss 90 bzw. 110 mm beträgt die Höhenverstellbarkeit 8 cm im eingebauten Zustand. Damit werden WC-Keramikhöhen von 41 bis 49 cm möglich. Die Verstellung erfolgt mittels Spindeltechnik, die in der Revisionsöffnung hinter der Betätigungsplatte zugänglich ist. Geeignet sind die höhenverstellbaren Elemente für WC-Keramiken bis 70 cm Ausladung. Um die nachträgliche Höhenverstellung vorbereiten zu können, ist im Lieferumfang ein entsprechender Bauschutz enthalten. Die Aussparung in der Wand lässt sich mit einem optional erhältlichen Abdeckschild aus Edelstahl kaschieren, das benötigt wird, wenn die vollen 8 cm Höhenverstellung genutzt werden sollen. Die Montage dieses Abdeckschildes erfolgt körperschallentkoppelt zwischen zwei Schalldämmmatten. Das Abdeckschild ist in der Breite auf die Betätigungsplatte abgestimmt. In allen Duofix-Wand-WC-Elementen ist ein Geberit Unterputz-Spülkasten integriert, der mit den Betätigungsplatten Samba bis Bolero bestückt werden kann.

Geberit, 88630 Pfullendorf

Telefon (0 75 52) 9 34-2 01

Telefax (0 75 52) 9 34-5 96

www.geberit.de



› Dallmer ‹

Waschtisch-Siphon mit Rohrbelüfter

Der Trap-Vent von Dallmer ist ein kompakter Waschtisch-Siphon nach DIN EN 274 und DIN EN 12380, der anstelle herkömmlicher Röhren- oder Flaschensiphons eingebaut wird. Bei Unterdruck in der Entwässerungsleitung soll der integrierte Rohrbelüfter durch Druckausgleich das Leersaugen des Geruchverschlusses verhindern. Damit kann nach Firmenangaben – als Ergänzung zu einer vorhandenen Hauptlüftung – in vielen Fällen auf weitere Belüftungsrohre und Dachdurchführungen verzichtet werden. Die drohenden Sperrwasserverluste ließen sich mit Trap-Vent durch Belüftung an Ort und Stelle und ohne weitere Maßnahmen vermeiden. Der Siphon hat eine Sperrwasserhöhe von 50 mm und ist lieferbar in den Nennweiten DN 40 und DN 32. Zur Ausstattung gehören ein höhenverstellbares Tauchrohr und eine Wandrosette.

Der Belüfter entspricht der Typenklasse A II und hat eine Luftdurchflussleistung von 1,5 l/s.

Dallmer

59757 Arnsberg

Telefon (0 29 32) 96 16-0

Telefax (0 29 32) 96 16-2 22

www.dallmer.de



› Bott ‹

Transportlösung für Rohre und Leiter

Die neue „Thule Professional Line“ von Bott ist ein Beladungssystem, das den Transport von Rohren und Leitern einfacher und sicherer machen soll. Die Produktpalette dieser Transportlösung reicht von Basis-Schwerlastträgern über Rohr- und Profil-Transportboxen bis hin zu seitlichen Ladungsfixierungen und Dachkörben. Die Basis hierbei bilden Aluminiumtraversen, die hohe Traglasten besitzen.

Die Besonderheit dieses Produkts liegt in den zweifach angebrachten C-Profilen, welche die Traverse flexibel nutzbar macht. Dadurch wird ermöglicht, verschiedene Accessoires der Thule Professional-Linie zu kombinieren.

Bott

74405 Gaildorf

Telefon (0 79 71) 25 12 82

Telefax (0 79 71) 25 12 95

www.bott.de



Produkte

› Pommerening ‹

3-Wege-Mischer mit Bypass

Der Modulheizkreis K34 von Pommerening Armaturenwerk verfügt über einen 3-Wege-Mischer mit zusätzlich mechanisch einstellbarem Bypass über dem Mischerküken. Mittels Absperrklappe lässt sich hier ein Volumenstrom einstellen, der bis zu 50% des Rücklaufwassers betragen kann. Bei Bedarf kann die Absperrklappe den Bypasskanal komplett verschließen. Besonderes Merkmal dieses einstellbaren Bypasses ist die Tatsache, dass unabhängig von der Kükenstellung, ein zusätzlicher Volumenstrom eingestellt werden kann, der das Vorlaufwasser herunterkühlt. Der Modulheizkreis ist in drei verschiedenen Größen (DN 20, DN 25 und DN 32) lieferbar und deckt ein Leistungsspektrum von 5 bis 45 kW ab.

*Pommerening
Armaturenwerk
31789 Hameln
Telefon (0 51 51) 98 56-0
Telefax (0 51 51) 98 56 98
www.paw-armaturen.de*



› VBW ‹

Wasserpumpenzange mit Feineinstellung



Die beiden neuen Wasserpumpenzangen Fast-Grip und All-Grip des Remscheider Werkzeugspezialisten VBW wurden speziell für Einsätze im SHK-Bereich entwickelt. Der Unterschied zwischen beiden Zangen liegt im Einstellungssystem und in der Feinverstellung. Bei Fast-Grip wird die richtige Maulweite per Druckknopf direkt am Werk-

stück eingestellt, und zwar durch eine Feineinstellung mit zwölf Rastpunkten. Die geschützt im Druckknopf arbeitende Tandemfeder bewirkt, dass die Zange in der gewählten Stellung einrastet. Die Wasserpumpenzange All-Grip funktioniert mittels Rastloch-Einstellung und verfügt über acht Rastpunkte. Die ergonomisch geformten Griffe beider Zangen erlauben nach Firmenangaben die Übertragung hoher Kräfte. Und dies selbst noch bei ungünstigen Greifrichtungen, beispielsweise bei um 180° gedrehten Griffenden. Die Form der Griffe bietet außerdem einen Sicherheitsklemmschutz gegen Quetschungen der Hand.

*VBW
42857 Remscheid
Telefon (0 21 91) 7 88-0
Telefax (0 21 91) 79 05 11
www.vbw.de*

› Kermi ‹

Hygienische Wärme

In der Heizkörperbeschichtung Hygienic von Kermi ist nach Firmenangaben ein auf Silber basierendes, antimikrobielles Additiv in minimaler Konzentration eingebunden, das mit permanenter Ionenabgabe vorhandene Keime und Sporen abtötet und gleichzeitig die Ansiedlung und das Wachstum von Bakterien- und Pilzkulturen hemmt, bzw. unterbindet. Dabei erstreckt sich die Wirkung ausschließlich auf einfache Zellstrukturen. Die Beschichtung bietet einen aktiven, nachhaltigen Schutz auch gegen Antibiotika resistente Bakterien und Pilze. Die Wirksamkeit und Sicherheit von Kermi Hygienic sei wissenschaftlich getestet und eine Gefährdung von Pflanzen, Tieren und Menschen vollkommen ausgeschlossen. Lieferbar ist die antimikrobielle Beschichtung für nahezu alle Heizkörper aus dem Kermi-Lieferprogramm, jedoch ausschließlich in Verbindung mit weiß RAL 9016.

*Kermi, 94447 Plattling
Telefon (0 99 31) 5 01-0
Telefax (0 99 31) 5 01-6 56
www.kermi.de*



› BIS Walraven ‹

Federstahlklammer für Träger

Die Federstahlklammer Bisclips Tiger von BIS Walraven kann sowohl horizontal als auch vertikal für die Befestigung von Kabeln, Schutzrohren und Kabelbahnen sowie für Haken und Aufhängungen an Stahlträgern eingesetzt werden. Sie besteht aus gehärtetem Stahl 1.0332, ist



zweifach beschichtet und damit auch für den Außenbereich geeignet. Für bestmögliche Festigkeit sorgt die U-Form. Zwei parallele Zähne geben rutschfesten Halt. Die beiden unteren Zähne sind für unterschiedliche Stärken vorgesehen. Die Federstahlklammer gibt es in den Größen 2 bis 8 mm bzw. 8 bis 16 mm für alle Trägerstärken. Die zulässige Belastung beträgt 120 kg. Dabei besitzt sie eine horizontale Öffnung für Bänder und Kabelbinder mit einer Breite von bis zu 9 mm, eine vertikale Öffnung für Gewindestangen M8, Bänder, Drahtseile und Kabelbinder sowie ein horizontales Loch für S-Haken, Kabel oder Gewindestangen. Die Kanten sind abgerundet, um Schäden an Bändern und Drahtseilen zu verhindern.

*BIS Walraven
95447 Bayreuth
Telefon (09 21) 75 60-0
Telefax (09 21) 75 60-2 22
www.walraven.de*

› Clage ‹

Elektronische Durchlauferhitzer

Bei den neuen elektronischen Durchlauferhitzern von Clage wird das Wasser unmittelbar bei der Entnahme auf die gewünschte Nutztemperatur erwärmt. Hierfür sorgt eine Regelungselektronik, die auch bei Durchflussänderungen die gewünschte Auslauftemperatur genau konstant hält. Eine Durchflussmengenregelung reduziert dabei automatisch die Durchflussmenge falls die Leistungsgrenze des Durchlauferhitzers erreicht ist. Je nach Komfortanspruch gibt es vier verschiedene Geräteklassen. Die komfortabelste Lösung ist das Modell DSX mit blau und rot beleuchtetem Multifunktionsdisplay.

Mit weniger Betriebsanzeigen, zwei Temperatur-Speichertasten und ohne automatische Durchflussmengenregelung ist die Variante DEX ausgestattet. Das Basisgerät DBX ist eine weitere elektronische Alternative. Sie kommt ohne Bedienelemente aus, ermöglicht aber auch keine genaue Temperaturwahl. Ein weiteres Modell ist das Multiple Power System MPS, womit die Leistungsaufnahme des Gerätes (18, 21, 24 oder 27 kW) erst bei der Installation festgelegt wird.

*Clage
21337 Lüneburg
Telefon (0 41 31) 89 01-0
Telefax (0 41 31) 8 32 00
www.clage.de*

