

■ Panasonic Wandklimageräte mit Invertertechnik

Die Reihe seiner Wandklimageräte ergänzt Panasonic jetzt für die Saison 1997 mit zwei neuen Invertergeräten CS-G90KE und CS-G120KE. Sie bieten eine Kühlleistung von 2,6 beziehungsweise 3,45 kW und besitzen eine Heizleistung von 3,6 beziehungsweise 4,8 kW.



Trotz Einschränkungen durch die EG-Richtlinien ist es dem Unternehmen gelungen, die Geräte mit einer Inverterschaltung zu versehen. Die neuen Modelle erreichen schon nach zwei Dritteln der Zeit, die Geräte ohne Inverter benötigen, die eingestellte Solltemperatur. Da der Kompressorbetrieb durch Frequenzwandlung den herrschenden Lastbedingungen angepaßt wird, lassen sich die Temperaturen ohne häufige Kompressorschaltvorgänge einhalten. Das Verfahren sichert damit einen energiesparenden Betrieb, bei dem die Stromkosten nur rund zwei Drittel einer Lösung ohne Inverter betragen.

Beim Automatik-Betrieb vergleichen die neuen Modelle die Innen- mit der Solltemperatur und werten auch die Außentemperatur aus, so daß die Geräte automatisch vom Heiz- in den Kühlbetrieb und umgekehrt wechseln können.

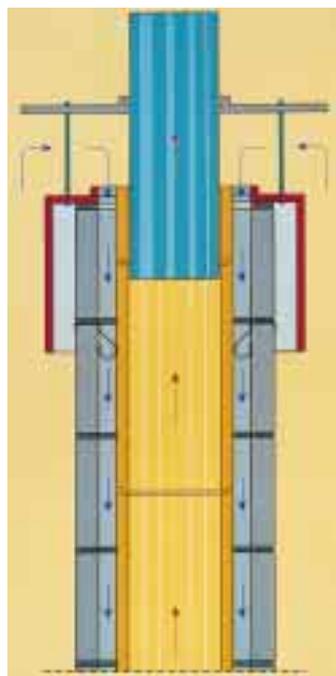
Panasonic Deutschland
22525 Hamburg
Fax (0 40) 85 49 28 55

■ Wienerberger Systemschornstein

Den Anforderungen nach niedrigen Abgastemperaturen und der effizienten Nutzung des zur Verfügung stehenden Raumes wird der konzentrische Luft-Ab-

gas-Schornstein (LAS-K) von Wienerberger gerecht. Denn bei diesem feuchteunempfindlichen System wird die Verbrennungsluft zwischen Leichtbeton-Mantelstein und keramischem Innenrohr zugeführt. Das System eignet sich insbesondere für die raumluftunabhängige Betriebsweise moderner Brennwertgeräte und Niedertemperaturheizungen mit Abgastemperaturen ab 30 °C.

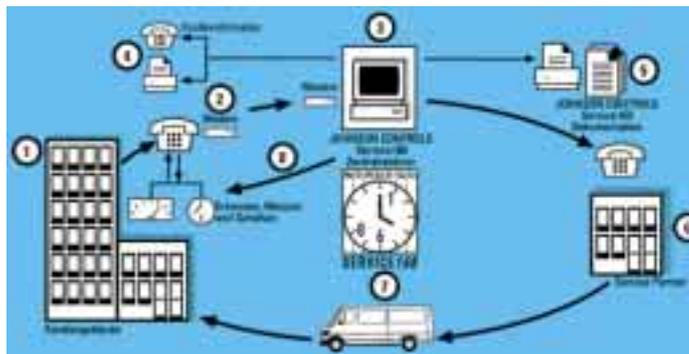
Der Aufbau des Schornsteins erfolgt durch die Fügetechnik bei der Rohrsäule mittels Nut und Feder und Säurekitt. Armierungskanäle im Mantelstein erleichtern die Aufnahme von Bewehrungsstäben für größere Höhen über Dach. Darüber hinaus lassen sich alle gängigen Anschluß-



stücke ohne Adapter einfügen. Herz des Luft-Abgas-Schornsteins ist ein ausbrandbeständiges, glasiertes und feuchteunempfindliches Keramikrohr. Wienerberger Ziegelindustrie
30659 Hannover
Fax (05 11) 61 44 03

■ Johnson Controls Service-Zentrale

Johnson Controls ist mit dem „Service 168“ in der Lage, alle wichtigen gebäudetechnischen Informationen bundesweit mit einem Zentralrechner zu erfassen. So können Fehlfunktionen frühzeitig erkannt und entweder durch Fernbedienung, durch den



Johnson Controls Service oder durch ein anderes autorisiertes Unternehmen ausgeschaltet werden. Störungsmanagement und Meßwerterfassung werden rund um die Uhr 168 Stunden in der Woche durchgeführt.

Das System kann herstellernerneutral mit der vor Ort installierten Technik verbunden werden.

Johnson Controls
45143 Essen
Fax (02 01) 2 40 03 64

■ Judo Hauswasserstation mit Komfort

Die Hauswasserstation Spüli-Plus mit den drei Funktionen – Filter, Druckminderer, Rück-



flußverhinderer – ist mit dem Punkt-Rotations-System zur Rückspülung erhältlich.

Um dem Kunden die Rückspülung zu erleichtern, kann das Rückspüldatum auf einer Anzeige im Handrad eingestellt werden. Außerdem besteht jetzt die Möglichkeit, durch ein zusätzliches Manometer den Vor- und Nachdruck abzulesen.

Die Hauswasserstation gibt es mit einem Schnellmontagesatz Quickset-E mit Bajonett-Verschluß.

Judo Wasseraufbereitung
70364 Winnenden
Fax (0 71 95) 69 21 10

■ Viessmann Condensola Leistungsbereich erweitert

Der Leistungsbereich der Gas-Brennwertkessel Condensola wurde bis auf 65 kW erweitert. Der Kessel ist damit in den Nenn-Wärmeleistungen 24, 33, 46 und 65 kW zu haben – geeignet für Ein- und Zweifamilienhäuser, Gewerbe- oder Behördengebäude.

Mit den Emissionswerten NO_x: 15 mg/kWh und CO: 15 mg/kWh (nach DIN) unterschreitet der Condensola die Grenzwerte des Umweltzeichens „Blauer Engel“ und die des Hamburger Förderprogramms.

Viessmann Werke
35107 Allendorf
Fax (0 64 52) 70 21 48

■ Berkefeld-Filter Rückspülbare Schutzfilter

Die Produktpalette der rückspülbaren Schutzfilter wurde jetzt um die Nennweiten DN 100 und 125 erweitert.

Diese Schutzfilter sind aus Rotguß gefertigt und mit einem Edelstahl-Filtereinsatz ausgestattet. Die Rückspülung erfolgt über ein partielles Schlitzsaugsystem ohne Betriebsunterbrechung und erfüllt somit die Forderungen des DVGW.



Beide Filtertypen sind in manueller Ausführung sowie mit Automatiksteuerung (auch nachrüstbar) lieferbar. Zusätzlich kann die Automatikausführung auch über Differenzdruck (Drucksensoren) gesteuert werden.

*Berkefeld-Filter Anlagenbau
29227 Celle
Fax (0 51 41) 80 31 00*

■ Kroll Luftheizer

Neben der traditionellen Wärmeluftheizer-Produkt-Reihe hat das Kirchberger Unternehmen Kroll jetzt auch Luftheizer im Programm. Die Geräte werden als Ergänzung zu bereits vorhandenen Zentralheizungen eingesetzt. Sie sind sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet und werden in vier Baugrößen geliefert. Die Palette reicht von 6,0 bis 159,6 kW Heizleistung. Der integrierte Wärmetauscher besteht aus Kupfer/Aluminium oder verzinktem Stahl – je nachdem, ob



Warmwasser oder Dampf als Heizmedium eingesetzt wird. Die Kapazität der mehrstufig einstellbaren Gebläse und Wärmetauscher läßt sich an die örtlichen Bedingungen und Anforderungen anpassen.

*Walter Kroll
71737 Kirchberg/Murr
Fax (0 71 44) 83 01 00*

■ Raychem Temperaturhaltesystem für Registerbauweise

Speziell für die Renovierung von Warmwassersystemen wurde jetzt ein Temperaturhaltesystem in Modularbauweise entwickelt.



Das neue HWAT-Plus Modular vereint die Vorteile der selbstregelnden Temperaturhaltung mit denen der Registerbauweise. Für den Einsatz in Sanitärregistern stehen Temperaturhalteband-Module in den Längen 3,1 und 3,7 Meter zur Auswahl. Jedes Band wird mit Steckverbindungen geliefert, die bei der Installation vor Ort ineinander gesteckt werden, wodurch sich die Installationszeit um mehr als 20 % verkürzt.

HWAT-Plus eignet sich für den Einsatz auf allen Rohrwerkstoffen, ist VDE-zugelassen und erfüllt die Anforderung des DVGW-Arbeitsblattes W551.

*Raychem
85521 Ottobrunn
Fax (0 89) 6 08 94 92*

■ Maico Einsteckbares Energie- Spar-Modul

Eine optimierte Wärme-Rückgewinnung in der kontrollierten Wohnungslüftung ist mit der Wärmepumpe WP 300 möglich. Durch dieses zusätzliche Modul läßt sich das Wärme-Rückgewinnungsgerät WRG 300 zu einem „Energiesparer“ ausbauen, mit dem in Kombination von Wärmetauscher und Wärmepumpe nahezu 100 % Wärme



aus der Abluft zurückgewonnen und den an das System angeschlossenen Räumen wieder zugeführt werden.

Über den Wärmetauscher des z. B. in Einfamilienhäusern, Büros oder Praxen zentral installierten WRG 300 werden bereits bis zu 70 % Wärmeenergie

aus der Abluft zurückgewonnen und der gefilterten, frischen Zuluft zugeführt. Der Verdampfer der Wärmepumpe WP 300 entzieht zusätzlich die in der Abluft verbliebene Restwärme und gibt sie über den Kondensator an die Zuluft ab, die damit um weitere 10 K und mehr erwärmt wird.

*Maico-Ventilatoren
78056 Villingen-Schwenningen
Fax (0 77 20) 69 42 25*

■ Roller Uni-Press-Werkzeug

Für diverse Preßfittingsysteme ist das Werkzeug Uni-Press einsetzbar. Die Maschine hat einen



elektromechanischen Antrieb mit Sicherheits-Rutschkupplung. Der Sicherheits-Tippschalter in Verbindung mit der Endabschaltung, welcher bei vollendeter Verpressung den Motor automatisch abschaltet, gewähr-

leistet sowohl die Arbeitssicherheit, wie auch die systemkonforme Verpressung. Die Preßzange bleibt bis zum Umschalten auf Rücklauf geschlossen. Die Sichtkontrolle der ordnungsgemäßen Verpressung ist möglich.

*Albert Roller
71332 Waiblingen
Fax (0 71 51)
17 27 17*