

Gewusst was

Inliner S 20

Eine parallel zur Warmwasserleitung verlegte Zirkulationsleitung trägt – trotz vorgeschriebener Wärmedämmung – zu Systemverlusten bei. Beim Inliner-System wird die Zirkulationsleitung größ-



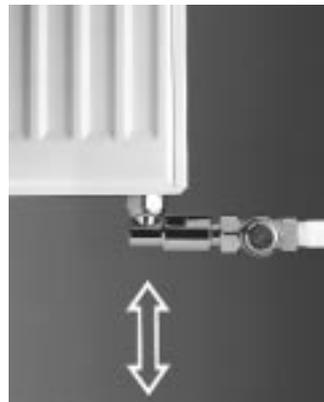
tenteils im Inneren der Warmwasser-Versorgungsleitung verlegt. Dadurch entfällt eine zu dämmende Leitung, was zur Energieeinsparung bei gleichzeitiger Schadstoffemissionsreduzierung und zu einer Verbesserung der Speicherthermik führt. Außerdem wird Rohrmaterial eingespart. Einsetzbar ist das System in Anlagen, deren Strangleitung mindestens im Durchmesser DN 20 erstellt wurde und deren Länge 15 m nicht überschreitet. Neben dem kompletten Montageset erhält der Installateur ein Technisches Handbuch mit ausführlichen Erläuterungen sowie einen Block mit Formblättern zur Prüfung der Systemvoraussetzungen und zur Ermittlung

des erforderlichen Gesamt-druckbedarfs.

Hage Fittings
63087 Rodgau
Telefon (0 61 06) 2 80 20
Telefax (0 61 06) 28 02 57

Austausch-Adapter

Um den Austausch von Heizkörpern zu erleichtern, entwickelte Kermi den so genannten Adapter D. Mit ihm können alte DIN-Radiatoren der Nabenabstände zwischen 300 und 1000 mm gegen neue Profil- und Plan-Ventil-Heizkörper ausgetauscht werden, ohne dass die Vor- und Rücklaufanschlüsse verändert werden müssen. Der in der Höhe verstellbare Adapter wird zwischen die Rücklaufverschraubung und den Heizkörper angeschlossen. Der Wandabstand des Wärmekörpers wiederum wird über die Bohrkonsole eingestellt.



Kermi
94447 Plattling
Telefon (0 99 31) 50 10
Telefax (0 99 31) 30 75

Neutralisations-anlage

Für größere Brennwertanlagen bietet Viessmann zwei neue Neutralisationseinrichtungen an. Mit ihnen wird der pH-Wert des sauren Kondenswassers auf einen Wert über 6,5 angehoben. Der Typ GN 70 wurde dabei für Kesselleistungen bis etwa 500 kW entwickelt. Das



Gehäuse besteht aus lichtundurchlässigem Kunststoff und hat eine Absetzzone für Schmutzpartikel. Die Anlage GSH 210 (unser Bild) ist für Leistungen von 50 bis 1500 kW einsetzbar. Das Gerät hat zusätzlich eine Industrierpumpe zur Kondensatförderung bis zu drei Metern Höhe, eine integrierte Regelung mit Granulat-Nachfüllanzeige und einen Überlaufwarnschalter.

Viessmann
35107 Allendorf
Telefon (0 64 52) 70 25 33
Telefax (0 64 52) 70 21 48