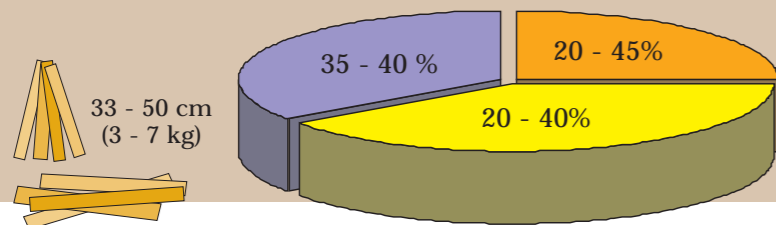


Die Möglichkeiten einer Kachelofenheizung

...für die Heizungsunterstützung

- ▶ hoher Warmluft/Strahlungsanteil
- ▶ Heizwasseranteil bis zu 40%



Der aufgesetzte Wärmetauscher unterstützt im Regelfall die bestehende Zentralheizung.

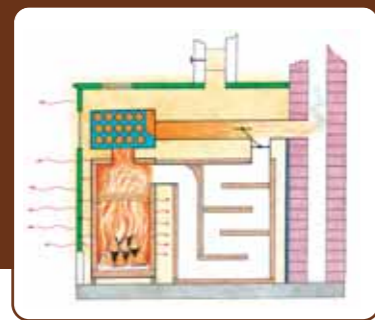
Auf der Holzbrandfeuerung befindet sich ein Wasserwärmetauscher, der wie bei einem Durchlauferhitzer die Wärmemenge der Heizgase aufnimmt und in Form von heißem Wasser dem Pufferspeicher zuführt.

Zwei Ausführungen werden angeboten:

- ▶ Bei Heizkaminen mit aufgesetztem **Kesselmodul** strömen die Heizgase nach dem Wärmetauscher direkt in den Schornstein.
- ▶ Beim **w-Konzept** strömen die Heizgase durch einen auf den Holzbrandeinsatz aufgesetzten Wasserwärmetauscher oder durch eine nebenstehende, keramische Speichermasse. Eine Rauchgasumschaltklappe ermöglicht die Betriebsweisen „Heizwassererzeugung“ oder „Kachelofeneffekt“.



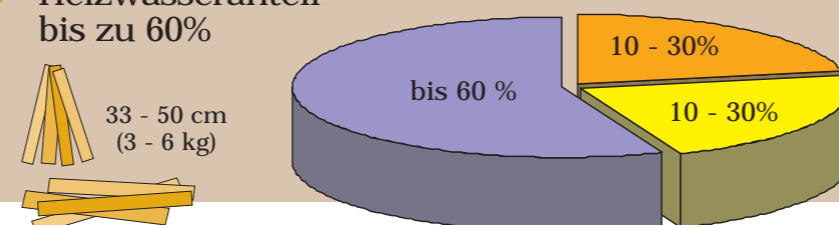
Kamine mit Kesselmodul ...



w-Konzept ...

...für die Kachelofenheizung

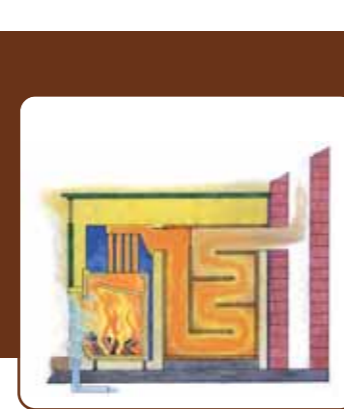
- ▶ ... in Häusern mit einer Heizlast bis 6 kW
- ▶ Heizwasseranteil bis zu 60%



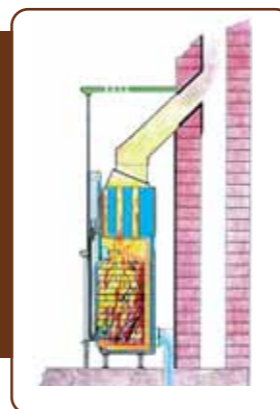
Ein Feuerraum als schamottierter Kesselkörper mit integriertem Wasserwärmetauscher für die Kachelofenheizung in Gebäuden mit einer Heizlast bis 6 kW.

Über oder hinter dem Kesselkörper befindet sich ein kleiner Wasserwärmetauscher, der von den Heizgasen permanent durchströmt wird.

- ▶ Die **Kompaktkessel B5 und B6** mit kleinem Brennraum (Scheitlänge 33 cm) - ideal für den Umbau einer bestehenden Kachelofenanlage zur Heizwassererzeugung.
- ▶ Die **Kamin-Kessel 62/76 und 38/86** mit großer Glasscheibe (Scheitlänge bis 50 cm). So viel Heizwasser wie möglich bei maximaler Sichtscheibenausführung.

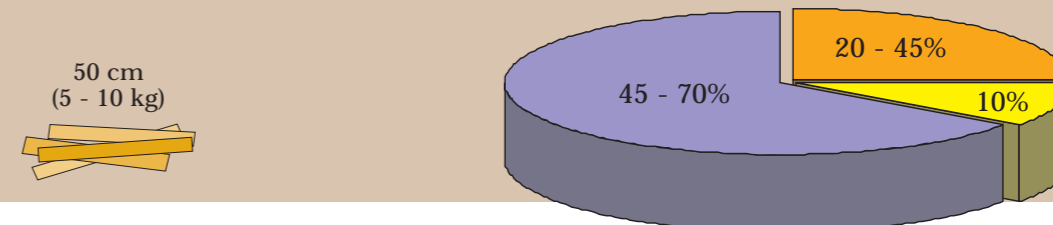


Kompakt-Kessel B5/B6 ...



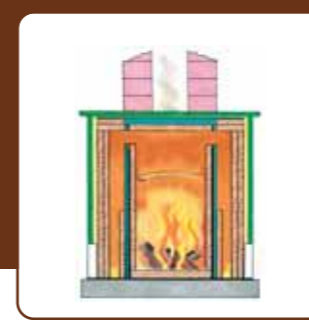
Kamin-Kessel ...

- ▶ ... in Häusern mit einer Heizlast bis 9 kW
- ▶ Heizwasseranteil 45-70%



Ein großer Feuerraum als schamottierter Kesselkörper mit integriertem bzw. zuschaltbarem Wasserwärmetauscher für die Kachelofenheizung in Gebäuden mit einer Heizlast bis 9 kW.

- ▶ Der **HWM** ein reiner Kesselkörper, der von innen über die heiße Brennraumschamotte und von außen über das anliegende, keramische Zugsystem erwärmt wird. Klassischer Strahlungssofen mit einem Heizwasseranteil von ca. 50%.
- ▶ Der **Kompaktkessel B4**. Ein Kesselkörper mit integriertem Wasserwärmetauscher und Reinigungsmechanik. Kombinierbar mit aufgesetzter oder nebenstehender Speicher- oder Warmluftnachheizfläche hat der B4 einen Heizwasseranteil von 55%.
- ▶ Das **SK-Konzept**. Die am häufigsten verbaute Variante bei Kachelofenheizungen! Gedämmter Kesselkörper mit zuschaltbarem, leistungsstarkem Wasserwärmetauscher. Kombiniert mit einer nebenstehenden Speicher- oder Warmluftnachheizfläche. Der Heizwasseranteil des Kachelofens liegt zwischen 30-70%.



HWM ...



Kompakt-Kessel B4 ...



SK-Konzept ...

■ Sichtscheibenanteil (schneller Wärmeanteil)
■ Heizeinsatz & Nachheizfläche (zeitverzögerter Wärmeanteil)
■ Heizwasseranteil