

Wasser und Wärme. Zum traumhaft kleinen Preis. Für das Niedrigenergie-Haus bis 7 kW

Die Kombination
Warmwasser-Speicher
und Heizungs-
Wärmetauscher
macht's möglich.



Wohlige Wärme
für Groß und Klein.
Zu einem Preis,
den Sie kaum
glauben werden.

OERTLI

GSW 203 R – Kombi-Heizung

■ GSW 203 R DIE preiswerte Lösung für Wasser + Heizung im Niedrigenergiehaus.

Das Prinzip ist ebenso einfach wie überzeugend: Dem direkt beheizten Warmwasserspeicher (200 l Inhalt) wird, mittels eines Wärmetauschers, bis zu 7 kW Wärme für den Heizkreislauf entnommen.

■ Geringer Wärmebedarf und hoher Warmwasserkomfort.

Das war die Forderung, die der Entwicklung des GSW 203 R zugrunde lag.

■ GSW 203 R Der Geräteaufbau.

Der Brauchwasserspeicher sichert den hohen Warmwasser-Komfort.

Er ist 2-fach emailliert und brauchwasserseitig für 10 bar Betriebsüberdruck geeignet. Er hat eine Magnesium-Schutzanode, einen Reinigungsflansch, eine Gas-Kompaktarmatur mit Regler und einen Piezozünder. Im oberen Bereich ist ein Zusatzflansch integriert, der den Wärmetauscher aus verzinnem

Kupfer-Rippenrohr (1 m² Fläche) enthält.

Eine Pumpenbaugruppe mit 3-Wege-Mischer, Sicherheitsgruppe und witterungsgeführter Regelung ist als Zubehör lieferbar. Bei Fußbodenheizung ist eine solche Mischersteuerung unbedingt zu empfehlen.

Sind nur Niedertemperaturheizkörper 55/45° im Einsatz, kann die Steuerung auch nur über einen Raumthermostaten mit Zeitschaltuhr erfolgen.

■ GSW 203 R Die Funktion.

Hat der Speicher die eingestellte Temperatur erreicht, wird ihm, über den Wärmetauscher, Wärme für das Heizungsnetz entzogen.

Das Heizungssystem muß als Niedertempera-

tursystem (55/45°C) ausgelegt, oder als Fußbodenheizung konzipiert sein.

Bei Speichertemperaturen von 65°C kann eine Heizleistung bis zu 7 kW entnommen werden. Bei niedrigeren Speichertemperaturen sinkt auch die Heizleistung. Die Temperatur im Speicher muß mindestens 10°C über der maximalen Temperatur des Heizkreislaufs liegen.

■ GSW 203 R Das ist hoher Brauchwasserkomfort.

Der 200 l Speicher füllt eine Badewanne in wenigen Minuten. Auch die gleichzeitige Warmwasserentnahme an mehreren Zapfstellen ist problemlos möglich.

■ GSW 203 R. 0,3 m² Stellfläche, geringe Abgasverluste, leise und absolut sauber!

Eine komplette Kombi-Heizung auf nur 0,3 m² Stellfläche wo gibt's das

sonst? Aber auch alle anderen Werte sind beispielhaft. Zum Beispiel die nur ca. 8% Abgasverluste, die auf eine optimale Energieausbeute schließen lassen. Oder die Tatsache, daß der GSW 203 R absolut leise, beispielhaft sauber arbeitet und sich – mit seiner weißen Lackierung – auch durchaus sehen lassen kann. Ein Aufstellen in Aufenthaltsräumen ist deshalb jederzeit möglich.

■ GSW 203 R Technische Hinweise.

Der GSW 203 R hat nur einen Schornsteinzugbedarf von 4 Pa. Der Einbau eines Zugbegrenzers ist zu empfehlen.

Der Abgasanschluß beträgt nur 80 mm Ø.

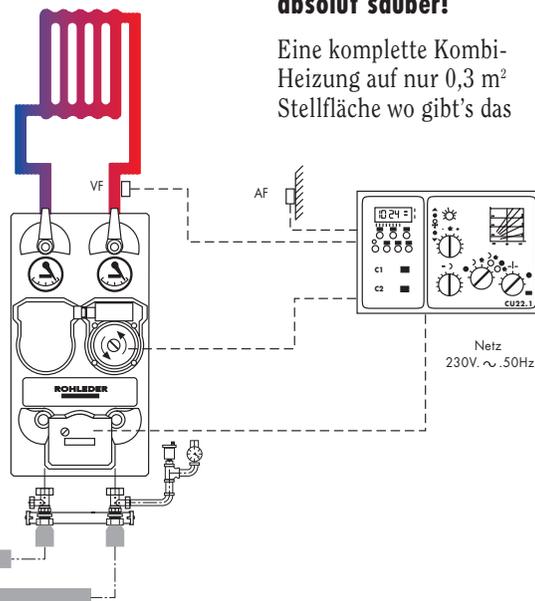
Der Aufstellraum sollte frostgeschützt sein.

Eine serienmäßig eingebaute Abgasüberwachungseinrichtung ist ein gutes Stück Sicherheit.

Technische Daten

Nennwärmeleistung kW	9,8
Nennwärmeleistung für das Heizsystem kW	7
Betriebsdruck bar	10
Abgasstutzen mm	80
Breite / Tiefe mm	480
Höhe mm	1780
Gewicht (o.Wasser) kg	85
Abgasüberwachung	serienmäßig

■ GSW 203 R. Die Kombi-Heizung für Menschen, die besonders sparsam wirtschaften wollen.



Für eine
saubere
Zukunft.
Unsere
Kinder
zuliebe

OERTLI



ROHLEDER REKORD
Kessel GmbH
Raiffeisenstraße 3
D-71696 Möglingen
Telefon 07141/2454-0
Telefax 07141/2454-88