

Verantwortung für die Zukunft !

CO₂ neutral



Heiztechnik äußerst effizient

Die Hochtemperatur Brennwerttechnik ist der vorläufige Höhepunkt in der Entwicklung moderner, umweltschonender und energiesparender Heizkesseltechnologie.

Durch den sehr hohen Wirkungsgrad wird Energie in Größenordnungen bis zu 40 % eingespart.

Tempratec Kessel eignen sich besonders als Ersatz für bestehende Anlagen, da deren Heizcharakteristik beibehalten wird. Der Umbau bestehender Heizflächen entfällt. Durch die sehr niedrigen Abgastemperaturen kann bei allen Kesseltypen eine Abgasleitung aus Kunststoff eingesetzt werden. Das erspart die zumeist teure Kaminsanierung.

Tempratec Kessel mit dem Typenkürzel "BC" lassen sich mit Pflanzenölen, Pflanzenfetten und deren Gemische oder Recyclingprodukte als Energieträger betreiben, ebenso kann wie gewohnt auch Heizöl EL genutzt werden. Hierbei können auch im Brennstoffeinkauf deutliche Preisvorteile realisiert werden. Darüber hinaus verbessern diese Brennstoffe - Regenerative Energien - auch Ihre ganz persönliche Co₂ Bilanz.

- CO₂ neutral durch Pflanzenöl
- Keine Umweltgefahr für Gewässer und Boden
- Top Energiebilanz
- Niedrige Emissionswerte der Klasse 3
- Wahlmöglichkeit verschiedener Brennstoffe, bei jedem Mischungsverhältnis
- Sofortige Umstellung auf vorhandene Öle
- Hohe Versorgungssicherheit
- Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- Saubere Verbrennung
- TÜV geprüft
- Made in Germany

Tempratec hat sich schwerpunktmäßig auf die Entwicklung und Handel innovativer Techniken spezialisiert. Nachwachsende Rohstoffe und deren Nutzung zur Wärme- und Energiegewinnung stehen dabei im Vordergrund.

Unser Ziel ist umweltfreundliche Technologie zu entwickeln und bei deren Anwendung zu beraten.

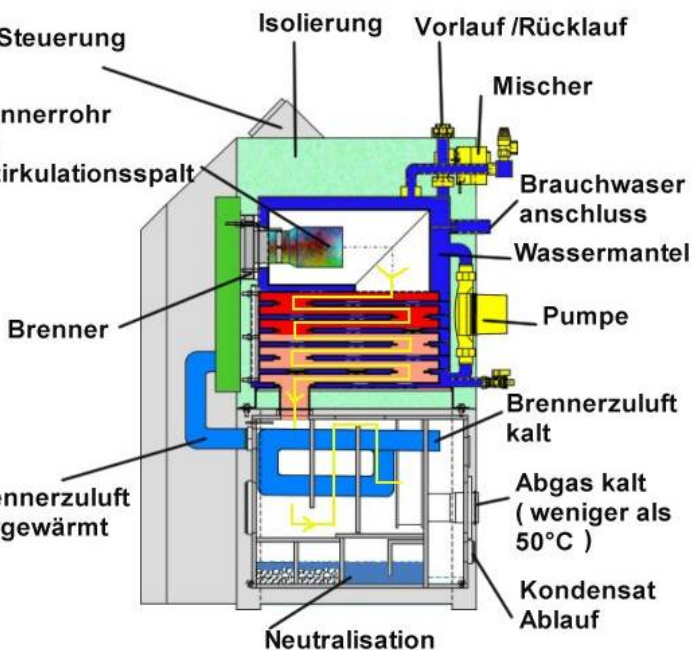
R22 - 20 BC Tempratec			
Nenn - Wärmeleistung	KW	15 -	20
R22 - 30 BC Tempratec	KW	21 -	30
zul. Betr. Überdruck	bar		3
zul. Vorlauftemperatur	°C		90
zu. Abgastemperatur	°C		60

Abmessungen R22 - 20 BC Tempratec			
Länge	mm		940
Breite	mm		450
Höhe	mm		1275
Gewicht (Leergewicht)	kg		175
Wasserinhalt	l		36
Neutralisationsgranulat	kg		3

Abmessungen R22 - 30 BC Tempratec			
Länge	mm		1431
Breite	mm		545
Höhe	mm		1431
Gewicht (Leergewicht)	kg		275
Wasserinhalt	l		75
Neutralisationsgranulat	kg		6

Steuerung
Regler für zwei Heizkreise und einen Brauchwasserkreis

- kaskadenfähig
- witterungsgeführt



Produkt-ID-Nummer
Product-ID-number
CE-0032 BP KD 0900

- vernetzbar auf bis zu zehn Heizkreise
- fernsteuerbar

Unsere Technik	Ihr Vorteil
Bei gleichem Heizkomfort	Bis zu 40 % Einsparung
Systemtemperatur 80 °C / 60 °C	Bisherige Heizkörper reichen aus
Keine Kaminsanierung	Abgasführung Kunststoffleitung
Bei historischen Altbauten	Flexibles PP Rohr möglich
Bei allen Außentemperaturen	Immer im Brennwertbereich
Bei der Heißwasserbereitung	Immer im Brennwertbereich
Im Kunststoffwärmetauscher	Wird die Verbrennungsluft vorgewärmt
Verbrennungsluft	Immer vorgewärmte Außenluft
Abgastemperaturen	Immer handwarm
Einfacher Einbau	Anschlußfertiger Komplettkessel
Digitale Steuerung	Kombinierbar mit Solaranlagen

TEMPRATEC[®]
TECHNOLOGIE Ltd.

Karlsruher Str. 71
75179 Pforzheim

Fon 07231 - 139 88 30
Fax 07231 - 139 88 21

E-Mail schmidt@tempratec.de
Internet www.tempratec.de