

# Warum Brennwerttechnik?

In dieser Kurzübersicht werden die wesentlichen Vor- und Nachteile des Gaswärmeverfahrens **Brennwerttechnik** im Vergleich zur sogenannten **Niedertemperaturtechnik** dargestellt. Für detailliertere Erläuterungen stehen wir Ihnen telefonisch unter **0800 / 4 275 325** gerne kostenlos und gebührenfrei zur Verfügung.

Brennwerttechnik



Niedertemperaturtechnik



## Vorteile der Brennwerttechnik

- 1) weniger Platzbedarf durch kompakte Bauform
- 2) weniger Brennstoffverbrauch durch besseren Wirkungsgrad
- 3) weniger Schornsteinfegerkosten durch größere Messzyklen und Wegfall des Kehrens
- 4) weniger Wartungsaufwand durch bessere Reinigungsvoraussetzungen
- 5) automatische Abschaltung des Gerätes inklusive der Umwälzpumpe im Sommer
- 6) einfache Kaminsanierung mittels Kunststoffrohr
- 7) keine Versottung des Schornsteins mehr möglich
- 8) bessere Nutzung des Aufstellraums durch raumluftunabhängige Betriebsweise
- 9) erheblich geringere Umweltbelastung durch minimierten Schadstoffausstoß
- 10) Verringerung des Kläraufwandes im Klärwerk durch säuerliches Kondensat
- 11) vereinfachte Montage durch praxismgerechte Wand-Vormontageeinheiten
- 12) zusätzliche Leistungsressourcen durch modulierende Betriebsweise
- 13) mehr Sicherheit und Betriebssicherheit durch gekapselte Brennkammer
- 14) weniger Stillstandsverluste durch kleines Kesselwasservolumen

## Nachteile der Brennwerttechnik

- 1) Kondensatableitung auch dann erforderlich, wenn kein Abfluß in der Nähe ist
- 2) Kaminsanierung erforderlich, wenn der vorhandene Kamin nicht feuchtebeständig ist  
(Hinweis: Eine Kaminsanierung kann auch bei Niedertemperaturkesseln erforderlich werden. Dann entfällt dieser „Nachteil“. Lassen Sie sich hierzu gesondert beraten.)