

ÖL-BRENNWERT

# Erstaunlich EFFIZIENT



## ÖL-BRENNWERT WÄRMEZENTRUM

Leistungsbereiche

8 - 14 kW / 11 - 19 kW / 15 - 23 kW

2-stufig

**Optimierter Montageaufwand**

**Platzsparend und wartungsfreundlich**

**Warmwasserkomfort**

**Heizkreispumpe und**

**3-Wege-Mischer integriert**

**120 Liter Warmwasserspeicher**





**Integra 3000**

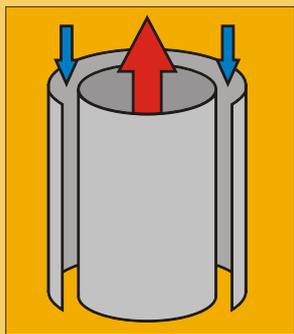
- 2-stufiger Brennerbetrieb
- 2 Mischerkreise
- Warmwasservorrang
- Frostschutz
- Schaltuhr für Heizung,
- Warmwasser
- Zirkulation

**Geringer Platzbedarf**

- Breite: 550 (mm)
- Tiefe: 660 (mm)
- Höhe: 1650 (mm)



Das Öl-Brennwert Wärmezentrum in der Serviceposition.



Luft-Abgassystem (LAS) für das Öl-Brennwert Wärmezentrum TREND-WZ mit Edelstahl-Mantelrohr und PPS-Kunststoffrohr



# ÖL-BRENNWERT WÄRMEZENTRUM

**2-Stufen Technologie**

Die Mikroprozessorregelung schaltet je nach Belastung automatisch zwischen großer und kleiner Brennerleistung um. So wird der Brennstoff optimal ausgenutzt, da die Brennwertnutzung mit kleiner Brennerleistung erheblich gesteigert wird. Dies schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel, ohne dass auf Behaglichkeit und Warmwasserkomfort verzichtet werden muss. Einzigartig ist die kleine Brennerleistung von 8-14 kW, ideal für das Einfamilienhaus ! 8 kW zum Heizen, 14 kW für die Warmwasserbereitung.

**Einbaufertiges Ölbrennwert-Wärmezentrum**

Das neue Brennwert-Wärmezentrum wird einbaufertig ausgeliefert. Alle Anschlüsse sind an der Oberseite herausgeführt. Im Inneren sind Kesselkörper, Edelstahl-Wärmetauscher, 3-Wege Mischer,

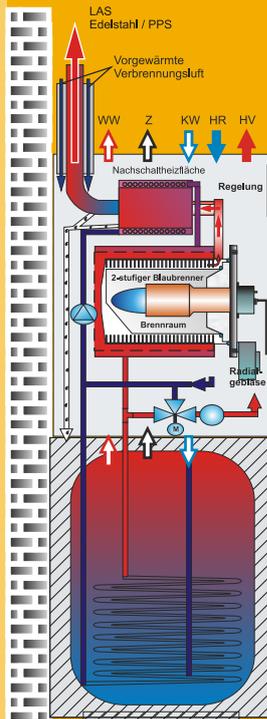
Heizkreispumpe und Verrohrungsbaueteile werksseitig montiert. Das komplette Schaltfeld ist bereits installiert und verdrahtet, bis auf den Außenfühler sind alle übrigen Fühler ebenfalls montiert. Ein echter Gewinn durch verkürzte Montagezeit vor Ort.

**Wartungsfreundlich**

Die Serviceposition ermöglicht einen leichten Zugang für Servicearbeiten.

**Raumluftunabhängig**

Durch das moderne Luft-Abgas-System wird im inneren Kunststoffrohr das Abgas mit einer Temperatur von ca. 30 - 45 °C das System verlassen, im Gegenstrom wird im größeren, das Kunststoffrohr umschließenden Metall-Außenrohr, die Außenluft für den Blaubrenner angesaugt. Somit muss der Aufstellraum nicht belüftet werden und es entstehen keine Auskühlverluste im Aufstellraum.



## □ Technische DATEN

Nennleistungsbereich (System 40/30°C)	8 - 14 / 11 - 19 / 15 - 23 kW
Abgasanschluss	LAS 80 Ø / 125 Ø mm
Zulassungsnummer des Kesselwasserinhalts	LAS Z 7.2-1051 20 l
Feuerrauminhalt	20,6 l
Anrechenbare Restförderhöhe	100 N/m <sup>2</sup>
Abgastemperatur über Rücklaufstemperatur	2 - 6 K
Abgasausgang	oben
Zulässige Betriebstemperatur	95 °C
Zulässiger Betriebsdruck	3,0 bar
Standard-Lieferfarbe	weiß
Speicherinhalt	120 l
zul. Betriebstemperatur	95 °C
zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Leistungskennzahl (NL)	1,5
Gewicht	220 kg