

□ Erstaunlich SPARSAM



ÖL-BRENNWERT WANDKESSEL TREND-BW

Leistungsbereiche

8 - 14 kW / 11 - 19 kW

15 - 23 kW / 20 - 30 kW

2-stufig

Wandhängend

Integrierte Blautherm® DUO Technologie

Raumluftunabhängiger Betrieb

Extrem sauber und leise

Normnutzungsgrad bis zu 104,1%
nach EG - Wirkungsgradrichtlinie

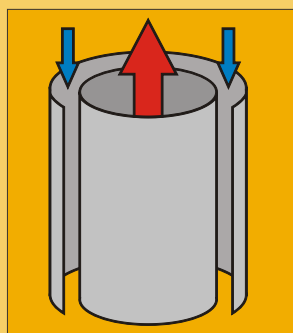




Integra 3000

- 2-stufiger Brennerbetrieb
- 2 Mischkreise
- Solarregler
- Warmwasservorrang
- Frostschutz
- Schaltuhr für Heizung, Warmwasser
- Zirkulation und Solarpumpe
- E-Bus
- Kaskadentauglich

Der Öl-Brennwert Wandheizkessel 8-14, 11-19, 15-23 und 20-30 kW wird im LAS-Luft-Abgasverbund an einem modernen LAS-System betrieben.



Luft-Abgassystem (LAS) für den Öl-Brennwert Wandheizkessel TREND-BW mit Edelstahl-Mantelrohr und PPs-Kunststoffrohr



ÖL-BRENNWERT WANDHEIZKESSEL

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.

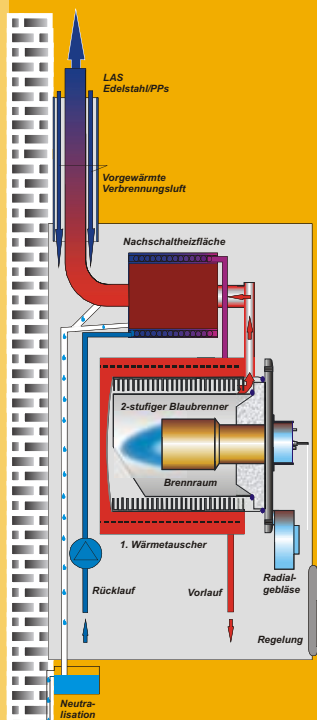
Einzigartig ist die kleine Brennerleistung von 8-14 kW, ideal für das Einfamilienhaus ! 8 kW zum Heizen, 14 kW für die Warmwasserbereitung.

Der Öl-Brennwert Wandheizkessel lässt sich sicher und einfach an der Wand montieren.

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.

In Verbindung mit einem unserer Beistellspeicher mit 120 bis 500 Liter Inhalt ergibt sich die kompakte und benutzerfreundliche Heizzentrale für jede Wohneinheit.



□ Technische DATEN

Typ: TREND BW

Nennleistungsbereich (kW)	8-14 / 11-19 / 15-23 / 20-30
Breite / Höhe / Tiefe (mm)	560 / 900 / 570
Abgasanschluß (mm)	80 Ø / 125 Ø
Abgasmaterial	PPs bis 120°C
Abgasausgang	oben
Abgastemperatur (°C)	<80
Kesselwasserinhalt (ltr.)	ca. 20
Gewicht (kg)	ca. 97
Feuerrauminhalt (ltr.)	20,6
Restförderdruck (Pa)	100
zul. Betriebstemperatur (°C)	(Kessel) °C 90
zul. Betriebsdruck (bar)	3

Kombinierbar mit unseren Beistellspeichern 120 - 500 Liter