

# Brennwertgerät ÖL - GAS

## SFT Gas Brennwert

Der SFT BOY I ist ein modulierender Gaswandbrennwert-Heizkessel, dessen Energieverbrauch sich dem tatsächlichen Bedarf des Hauses oder der Warmwasserbereitung anpaßt.

Dadurch werden Normnutzungsgrade von bis zu 108% erreicht, bei gleichzeitiger Reduzierung der Stickoxid- und Kohlenmonoxid-Emission. Ermöglicht wird dies alles durch modernste Konstruktion unter Verwendung hochwertiger Aluminiumwerkstoffe, einer Gas-Luft-Verbundregelung, neuester Computersteuerung und eines speziellen Vormischbrenners zur emissionsarmen Verbrennung.

Für kompromisslose Reglertechnik sorgt der eingebaute Mikroprozessor, der alle erforderlichen Sicherheitsfunktionen steuert und überwacht. Zudem werden alle Betriebszustände und Funktionen angezeigt.



Der SFT Brennwertkessel überzeugt durch seine kompakte Bauweise, auch in Verbindung mit den speziellen Brauchwasserspeichern. Energiesparen und Umweltschutz sind ein Gebot der Stunde - und hier hilft die moderne Brennwerttechnik.

Bei konventionellen Heizkesseln sind die Möglichkeiten zur Energieeinsparung und Schadstoff-Emissionsminderung weitgehend ausgeschöpft (Normnutzungsgrad ca. 93%). Nur durch die Nutzung der Kondensationswärme, das heißt durch die Abkühlung der Abgase auf eine möglichst niedrige Temperatur, können wir die Umwelt zusätzlich entlasten. In Verbindung mit unserer Systemtechnik wird der Kondensatanteil erheblich erhöht.

### Technische Daten:

Leistungsbereiche kW : 10,7-31,3 (40/30°C)  
9,7-28,7 (80/60°C)  
Masse (H/B/T) mm: 810/550/500

## Brennwerttechnik vom Spezialisten

Seit 1987 empfiehlt SFT Inhaber Rüdiger Kappei seinen Kunden Brennwerttechnik. Diese hervorragenden Geräte werden in der BRD gefertigt und funktionieren einwandfrei und entlasten Ihren Geldbeutel. Besonders effizient sind Brennwertgeräte bei niedrigen Rücklauftemperaturen.

Bei moderner Bauweise (z.B. KFE 40) ist zu überlegen ob nicht ganz auf Öl oder Gas verzichtet wird. SFT bietet Systeme mit heimischen Brennstoffen.

## SFT Öl Brennwert

Mit dem jüngsten Produkt aus dem Hause SFT wurde ein weiterer Meilenstein in der Heiztechnik gesetzt. Der modulare Aufbau der Einheit beinhaltet die ökonomische Anordnung aller Kesselkomponenten.



Der Öl-Brennwert-Wandheizkessel lässt sich sicher und einfach an der Wand montieren. Mit den optimal aufeinander abgestimmten Kesselkomponenten wie Kessel-, Brenner- und Regelungseinheit ist ein weiterer, entscheidender Schritt in die Zukunft gelungen. Durch die ideale Kombination der Kesselkonstruktion in Verbindung mit dem zweistufigen Ölbrenner und der elektronischen Kesselregelung werden die Forderungen der Bundes-Emissionsschutzverordnung 2004 (BimSchV) voll erfüllt. Kesselwirkungsgrad nach EG-Wirkungsgradrichtlinie > 103%

**In Verbindung mit unserer Systemtechnik wird der Kondensatanteil erheblich erhöht.**

### Technische Daten:

Nennleistungsbereich kW : 8-14  
15-23  
20-30  
Breite/Höhe/Tiefe mm: 560/900/570

