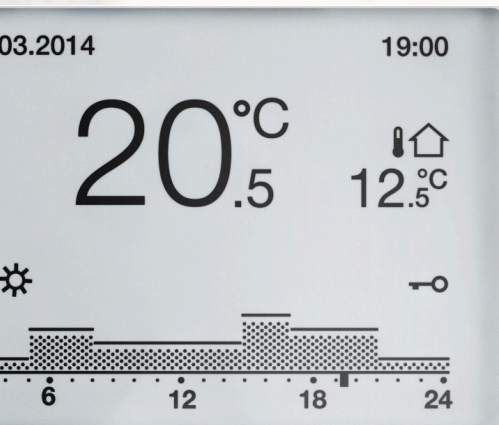


Öl-Brennwertkessel

Behagliche Wärme für Zuhause



BOSCH



menü

info



Öl-Brennwertkessel Suprapur-O:

Effizienz, die sich für Sie bezahlt macht

Mit den Öl-Brennwertkesseln Suprapur-O bietet Junkers jetzt auch bei der Kombination Öl und regenerative Energien ein zukunftsfähiges Heizsystem. Die Geräte, die in 2 Leistungsgrößen mit 19 und 27 kW zur Verfügung stehen, sind äußerst effizient, flexibel aufstellbar, platzsparend und wartungsarm. Wie die Gas-Brennwertkessel verfügen auch sie über die integrierte Solaroptimierung Solar-Inside-ControlUnit, d. h. die Geräte sind in Verbindung mit dem EMS 2-Regelsystem solarkompatibel.

Höchste Energieeffizienz und Umweltschonung serienmäßig

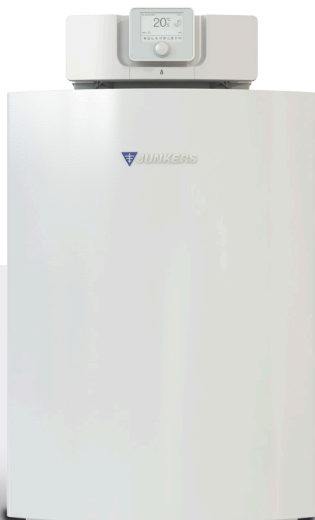
Die vollkondensierenden Edelstahl-Brennwertkessel erreichen einen Normnutzungsgrad von bis zu 104,6%. Sie sind für den raumluftunabhängigen Betrieb vorbereitet und für Heizöl EL schwefelarm³ zugelassen. Herzstück der Ölkessel ist ein zweistufiger Blaubrenner¹, der durch einen stromsparenden Betrieb und ein äußerst niedriges Geräuschniveau überzeugt. Je nach aktuellem Wärmebedarf laufen die Kessel angepasst mit kleiner oder voller Leistung. Dieser sparsame, zweistufige Betrieb erlaubt daher lange und verschleißarme Brennerlaufzeiten. In Kombination mit schwefelarmem Heizöl³ ergibt das eine saubere, praktisch rußfreie Verbrennung. Ein weiteres „grünes“ Highlight: Die Kessel können mit Heizöl EL Bio 10⁴ betrieben werden.

Sonnenanbindung inklusive

Suprapur-O ist zudem auf Kombination mit Solaranlagen bestens vorbereitet. Die patentierte Solaroptimierung SolarInside-ControlUnit ist in die Geräte integriert und ermöglicht in Verbindung mit Fx- und EMS 2-Reglern gegenüber herkömmlichen Solar-Brennwertsystemen eine zusätzliche Energieeinsparung von bis zu 15% bei der Warmwasserbereitung und bis zu 5% bei der Heizung.

Kombinationsstark und platzsparend

In Kombination mit den auf das Kesseldesign abgestimmten Warmwasserspeichern (wahlweise 135l und 160l) werden die Heizgeräte zu kompletten Wärmezentralen, wobei die Kessel-Speicheranordnung sowohl über- als auch nebeneinander möglich ist.



Technische Daten

Merkmale	KUB 19-4	KUB 27-4
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A	A
Normnutzungsgrad nach DIN 4702 (Hi) in %	104,6	104,6
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %	91	92
Min./max. Nennwärmeleistung (50/30 °C) in kW	11/19,3	19/27,2
Min./max. Nennwärmeleistung (80/60 °C) in kW	10,8/18,4	18,6/25,9
Schallleistungspegel in Innenräumen in dB(A)	66	66
Max. Vorlauftemperatur in °C	100	100
Elektrischer Anschluss in V/Hz	230/50	230/50
Vor- und Rücklauf Heizung in Zoll	1	1
Luft-/Abgasanschluss Ø in mm	80/125	80/125
Nettogewicht in kg	113,5	118
Maße H×B×T in mm	1014×600×703	1014×600×703

Innenansicht

Öl-Brennwertkessel Suprapur-O



- 1** Kesselsteuerung serienmäßig zur Ansteuerung von bis zu 4 geregelten Heizkreisen und 2 Warmwasser-Ladekreisen. Einfache Bedienung durch großes grafisches Display, Touch-Tasten, Klartextanzeige und zusätzliche Info-Texte zu Funktionen. IP-Schnittstelle zum Fernzugriff mit Apps
- 2** Hoher Ausstattungsgrad Sicherheitsgruppe mit Manometer, Sicherheitsventil, automatischem Entlüfter, Ölabsperrenventil, Ölfiltereinheit, Abgasschalldämpfer, Kondensatsiphon und Wassermangelsicherung

- 3** Montage
Alle Anschlüsse von oben zugänglich: Luft/Abgas, Elektro, Öl, Heizungsvorlauf und -rücklauf
- 4** Umweltschonend durch besonders schadstoffarme Technik des 2-stufigen Blaubrenners¹. Keine Neutralisation durch schwefelarmes Heizöl³ erforderlich
- 5** Einfacher Service – Zugang von vorne für alle Wartungsarbeiten



Geeignet für die Verwendung von:

Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51 603 Teil 1
Heizöl EL Bio 10 nach DIN SPEC 51 603-6 Teil 6

Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Energieeffizient durch modernste Brennwerttechnik mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 104,6%
- ▶ Solarkompatibel durch integrierte Solaroptimierung SolarInside-ControlUnit, d. h. der Anschluss von Solarkollektoren ist problemlos – auch nachträglich – möglich
- ▶ Intelligentes Regelungskonzept: Bedienung über den CW400 mit Touch-Display direkt am Gerät
- ▶ Platzsparend durch die Anordnung aller Anschlüsse an der Geräteoberseite. Die Kessel können wandbündig aufgestellt werden
- ▶ Sehr leise durch optimierten Blaubrenner¹ und integrierten Abgas-Schalldämpfer
- ▶ Umweltschonend durch den Betrieb mit schwefelarmem Öl³. Zudem können bis zu 10 % Bio-Öl⁴ beigemischt werden
- ▶ Langlebig durch 2-stufigen Blaubrenner¹ für verlängerte, verschleißarme Brennerlaufzeiten sowie durch hochwertigen Edelstahlwärmetauscher
- ▶ Verlängerung des Prüfzyklus von 1 auf 2 Jahre (lt. Bundes-KÜO vom 01.01.2010) durch raumluft-unabhängigen Betrieb und schwefelarmes Heizöl³

³ Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51 603 Teil 1

⁴ Heizöl EL Bio 10 nach DIN SPEC 51 603-6 Teil 6

Wie Sie uns erreichen ...

Kundendienstannahme

Telefon 0810 810 555

kundendienst.thermotechnik@at.bosch.com

Internet

www.junkers.at

*zum Ortstarif aus dem österreichischen Festnetz



BOSCH

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Thermotechnik
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.junkers.at