Einfach behagliche Wärme für Zuhause

Öl-Brennwertkessel

JUNKERS

BOSCH

Junkers & Bosch
Eine starke Verbindung

Seit Ende 2016 trägt die neue Gerätegeneration den Bosch-Markennamen. Wir kombinieren bewährte Heiztechnikkompetenz von Junkers mit innovativer Technologie und großer Markenstärke von Bosch.

Ihre Vorteile als Junkers und Bosch Partner:

Einfacher verkaufen – profitieren Sie vom Image und der Markenstärke von Bosch.

Immer zuverlässig – vertrauen Sie auf Ihre bekannten Junkers Ansprechpartner und die bewährte Qualität.

Besser vernetzt – nutzen Sie die Innovationskraft von Bosch für einen einfachen Einstieg in die digitale Zukunft.

Konsequent einfacher
Als Teil der Bosch Familie ist Junkers Synonym für hochwertige Technik, innovative Wärmelösungen und höchste Qualität im Bereich der Thermotechnik.

Einfachheit und erlebbare Qualität stehen im Mittelpunkt aller Produkte und Services. Das bedeutet für Kunden intuitive Bedienbarkeit, funktional-ästhetisches Design, Internetfähigkeit und die Verarbeitung hochwertigster Materialien. Mit konsequenter Einfachheit bei der Installation, Bedienung und Wartung erleichtern wir zudem allen Installateuren den Arbeitsalltag.

Inhalt

Öl-Brennwertkessel
Olio Condens 8000 F NEU 4
Olio Condens 7000 F NEU 6

Öl und Solar 8
Regler CW 400/800 9
Vernetzung 10
Systemtechnik 11

Einfach effizient
Olio Condens 8000 F

19 – 27 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus

Heizen Sie zukunftsorientiert mit der Olio Condens 8000 F und nutzen Sie mit der integrierten SolarInside ControlUnit flexibel regenerative Energien.

Konsequent Energie sparen
Dank der modernen Brennwerttechnik, mit einer jahreszeitbedingter Raumheizungs-Energieeffizienz bis zu 92 %, können Sie mit der Olio Condens 8000 F ganz einfach Energie sparen.

Einfach umweltschonend
Dieser Öl-Brennwertkessel wird mit schwefelarmen Heizöl sowie optional mit bis zu 10 % Bio-Öl betrieben. Damit schonen Sie aktiv die Umwelt.

Flexibel Sonnenenergie nutzen
Durch die integrierte SolarInside ControlUnit können Sie die Olio Condens 8000 F ganz einfach mit anderen regenerativen Energiequellen – auch nachträglich – kombinieren.

Einfach platzsparend kombinieren
Sie können dieses Gerät mühelos mit auf das Kesseldesign abgestimmten Warmwasserspeichern kombinieren. Dadurch lässt sich das Gerät entsprechend Ihres Platzbedarfs über- als auch nebeneinander aufbauen.

Innenansicht
Olio Condens 8000 F

1 Kesselsteuerung serienmäßig: Ansteuerung von bis zu 4 geregelten Heizkreisen und 2 Warmwasserladekreisen durch optional erhältliche Module. Einfache Bedienung durch großes grafisches Display, Touch-Tasten, Klartextanzeige und zusätzliche Info-Texte zu Funktionen. IP-Schnittstelle zum Fernzugriff mit HomeCom (Pro), Bosch Smart Home, Bosch EasyRemote und KNX.

2 Hoher Ausstattungsgrad: Sicherheitsgruppe mit Manometer, Sicherheitsventil, automatischem Entlüfter, Ölabsperrventil, Ölfiltereinheit, Abgasschalldämpfer, Kondensatsiphon und Wassermangelsicherung.

3 Umweltschonend durch besonders schadstoffarme Technik des 2-stufigen Blaubrenners (Lizenz DLR). Keine Neutralisation erforderlich durch schwefelarmes Heizöl.

Technische Daten

Merkmale		Olio Condens 8000 F	
		OC8000F 19	OC8000F 27
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	91	92
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	18	26
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	62	62
Min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	11	19
Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	19,3	27,2
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	10,8	18,6
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	18,4	25,9
Max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	1	1
Abgasanschluss	Ø mm	80	80
Luft-/Abgasanschluss	Ø mm	125	125
CO2 bei Volllast	%	13,8	13,8
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	30	30
Nettogewicht	kg	113,5	118
Breite × Höhe × Tiefe	mm	1014 × 600 × 703	1014 × 600 × 703

Einfach flexibel
Olio Condens 7000 F

18 – 49 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus

Solar ControlUnit Inside

Mit diesem Einstiegsgerät in die Brennwerttechnik profitieren Sie mit der Olio Condens 7000 F von höchster Energieeffizienz und einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

Einfach flexibel
Die Olio Condens ist in 5 Leistungsstufen verfügbar und ermöglicht Ihnen den Betrieb sowohl mit Heizöl EL Standard als auch mit EL schwefelarm. Mit dem konzentrischen Luft-/Abgasanschluss können Sie den Kessel ganz einfach raumluftunabhängig nutzen.

Konsequent Energie sparen
Mit moderner Brenntechnik und einer jahreszeitbedingter Raumheizungs-Energieeffizienz von 90 % können Sie mit diesem Öl-Brennwertkessel ganz einfach und effizient Energie sparen.

Einfach bedienen
Mit der intelligenten Regelung des CW 400 mit Touch-Display bedienen Sie die Olio Condens 7000 F direkt am Gerät.

Einfach individuelle Warmwasserversorgung
Abgestimmt auf Ihren jeweiligen Warmwasserbedarf können Sie zwischen einem Standspeicher oder Unterbauspeicher wählen. Je nach Ihrem Platzbedarf lässt sich das Gerät dann über oder nebeneinander aufbauen.

Innenansicht
Olio Condens 7000 F

1 Kesselsteuerung serienmäßig: Ansteuerung von bis zu 4 geregelten Heizkreisen und 2 Warmwasserladekreisen durch optional erhältliche Module. Einfache Bedienung durch großes grafisches Display, Touch-Tasten, Klartextanzeige und zusätzliche Info-Texte zu Funktionen. IP-Schnittstelle zum Fernzugriff mit HomeCom (Pro), Bosch Smart Home, Bosch EasyRemote und KNX.

2 Gusskessel mit einer der Flammenform angepassten Brennkammer und einer hocheffektiven Nachschaltheizfläche.

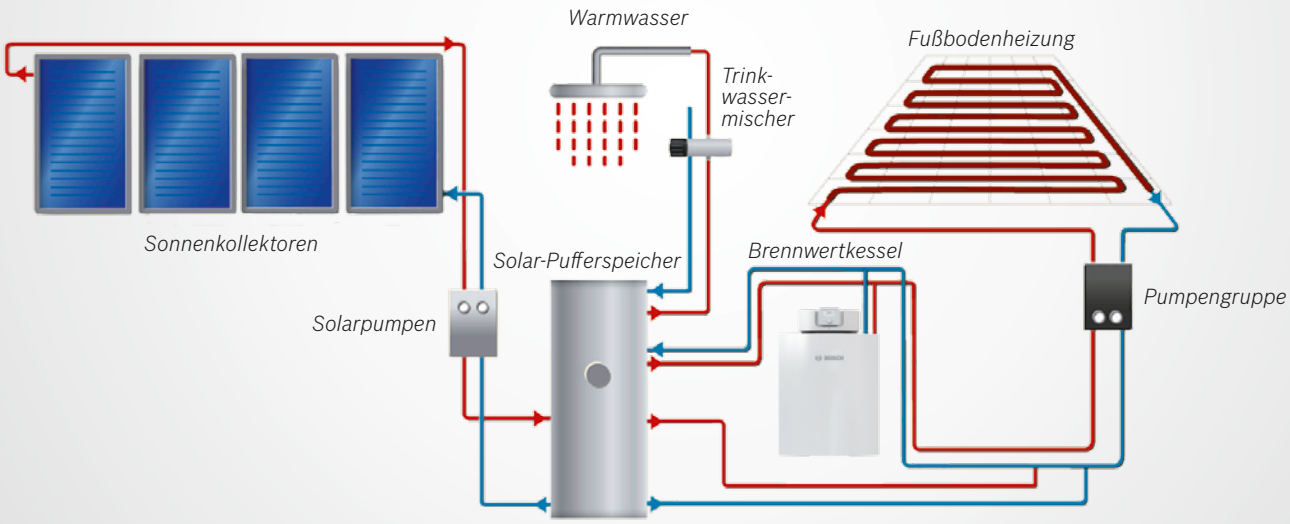
3 Integrierter Brennwert-Wärmetauscher mit Wärmeübertragungsflächen aus Edelstahl für höchste Energieeffizienz.

4 Öl-Blaubrenner für eine rußfreie Verbrennung bei geringen NOx und CO-Werten.

Technische Daten

		Olio Condens 7000 F				
Merkmale		**OC7000F 18**	**OC7000F 22**	**OC7000F 30**	**OC7000F 35**	**OC7000F 49**
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	90	90	90	90	90
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	18	22	29	36	48
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	60	60	60	61	61
Nennwärmeleistung Qn (50/30 °C)	kW	18,5	22,6	30,3	36,6	48,7
Nennwärmeleistung Qn (80/60 °C)	kW	17,7	21,8	29	35,1	46,5
Wärmebelastung	kW	18,2	22,4	29,9	36,3	48,1
Wasserinhalt	l	26,3	26,3	35,6	44,9	54,2
Zul. Vorlauftemperatur	°C	100	100	100	100	100
Zul. Betriebsdruck	bar	3	3	3	3	3
Abgasanschluss	Ø mm	80	80	80	80	80
Luft-/Abgasanschluss	Ø mm	125	125	125	125	125
Verfügbarer Förderdruck	Pa	30	30	30	50	50
Abgastemperatur (Rücklauf 30 °C)	°C	52	60	53	66	63
Abgastemperatur (Rücklauf 60 °C)	°C	75	85	78	89	87
Heizgasseitiger Widerstand	mbar	0,35	0,49	0,49	0,35	0,60
Feuerraumdurchmesser	mm	270	270	270	270	270
Feuerraumlänge	mm	287	287	407	522	647
Gasinhalt	l	27,3	27,3	42,6	57,9	73,2
Brennertürtiefe	mm	90	90	90	60	60
Kesselanschluss VL/RL	Zoll	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1	Rp 1 1/4 / G 1
Speicheranschluss VL/RL	Zoll	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1	Rp 1 / G 1
Sicherheitsvorlauf	Zoll	RP 1	RP 1	RP 1	RP 1	RP 1
Nettogewicht	kg	156	156	192	228	264
Breite × Höhe × Tiefe	mm	914 × 600 × 804	914 × 600 × 804	914 × 600 × 924	914 × 600 × 1048	914 × 600 × 1164

Zukunftsorientiert kombiniert
Öl und Solar



Wärme und Warmwasser ohne teure Energierechnung? Die Kombination von Solar und Öl macht es Ihnen möglich. Während der warmen Sommermonate deckt die Solaranlage praktisch Ihren kompletten Bedarf an Warmwasser. Wenn die Sonnenenergie nicht ausreicht, unterstützen die Öl-Brennwertkessel aktiv bei der Warmwasserbereitung.

- **Einfach zukunftsorientiert**
  Nutzung der kostenlosen regenerativen Solarenergie
- **Einfach Energiesparen**
  Bis zu 60 % Energieeinsparung bei der Warmwasserbereitung und bis zu 30 % bei der Heizung möglich
- **Konsequent Umweltfreundlich**
  Entlastung der Umwelt, weil CO_2 und andere Emissionen reduziert werden. Erfüllung gesetzlicher Vorgaben wie Erneuerbare-Energien-Wärme-Gesetz (EEWärmeG)

Solar 5000 TF

Solar 7000 TF

Solar 8000 TV

Einfache und intelligente Steuerung
Systemregler für Heizung und Warmwasser

1 Automatikbetrieb

2 Manueller Betrieb

3 Favoritenfunktionen

4 Menü-Taste

5 Info-Taste

6 Zurück-Taste

7 Auswahlknopf

Der Systemregler CW 400 (CW 800) für 4 (8) Heizkreise bietet Ihnen Dank seines großen Grafikdisplays mit Klartextanzeige umfangreiche Informationen, Statusberichte und hilfreiche Hinweise zur Bedienung Ihrer Heizanlage.

- **Einfache und intuitive Bedienung**
  Mit Hilfe des großen grafischen Displays mit Klartextanzeige und Hilfstexten lässt sich der Regler einfach bedienen.
- **Intelligente Funktionen**
  Dank seiner intelligenten Regelfunktionen ermöglicht Ihnen die integrierte SolarInside-ControlUnit maximale Solarerträge und Störungserkennung. In Verbindung mit OptiEnergy sind Hybridsysteme bestehend aus Luft-Wärmepumpen und Brennwertgerät möglich.
- **Flexibler Einsatz**
  Sie können diesen Systemregler individuell als raumtemperatur- oder per angeschlossenem Fühler als außentemperaturgeführten Regler einsetzen.

Effiziente Haustechnik, intelligent vernetzt
Konnektivität mit Junkers und Bosch

Bringen Sie mit intelligenter Haustechnik Komfort in Ihren Alltag! Steuern Sie Ihre Geräte und Anlagen einfach und sicher über das Internet. Auch von unterwegs können Sie Einstellungen und Änderungen an Ihrer Heizung vornehmen. Mit maßgeschneiderten Produkten bieten wir Privatkunden und dem Fachhandwerk intelligente Systemlösungen für das individuelle Wohlfühlklima Zuhause. Überzeugen Sie sich selbst!

ENDKUNDEN

HomeCom

Komfortable Heizungsregelung und Auswertung für Energie- und Gasverbrauch, Solarerträge und Temperaturen über den Internet-Browser

*

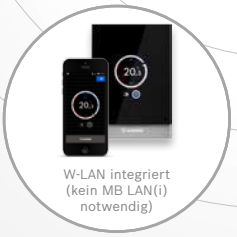
Bosch EasyRemote

App zur intuitiven Regelung der wichtigsten Heizungsfunktionen

Control CT100

Attraktiver Regler im Glas-Design mit Touch-Bedienung und zahlreichen smarten Funktionen über eine leicht bedienbare App für Komfort und Effizienz

Cerapur(Modul) / Cerastar mit HT3, HT4 und Condens 9000i



FACHKUNDEN

HomeCom Pro

Online-Plattform für Profis – Sicherheit und Effizienz im Service-Geschäft von angeschlossenen Heizanlagen mit Online-Portal (Internet-Browser)

*

Bosch EasyService Pro

Smartes Werkzeug im Wartungs- und Störungsdienst zur schnellen Geräte-Diagnose

*

QIVICON Die Plattform für Smart Home

BOSCH SmartHome

Smart Home Lösungen

Vernetzung von Komponenten für ein intelligentes Wohnen mit individuellen Lösungen für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz

**

KNX

Bus-System

Schnittstelle für professionelle Gebäudevernetzung für Wohnbau und Gewerbe

**

Condens 9000i Serie | Gas- und Öl-Heizgeräte** | Wärmepumpe

*Geräte mit Heatronic 4 **EMS 2 Regler CR/CW400, CW800, HPC400

Alles aus einer Hand – natürlich von Junkers und Bosch

Mit einer Junkers und Bosch Wärmelösung wird aus Ihrem Haus ein behagliches Zuhause. Entscheiden Sie, ob Sie Gas, Öl oder regenerative Energien einsetzen möchten – wir bieten für nahezu jeden Einsatzfall und Komfortwunsch die passende Lösung. Verschiedene innovative Apps und Software-Lösungen rund um die Heizung machen Ihnen das Leben leichter.

WÄRMEERZEUGER

- Wandhängende Gas-Brennwertgeräte 14,2 – 400 kW*
- Bodenstehende Gas- und Öl-Brennwertkessel 3 – 600 kW*
- Luftwärmepumpen 2,0 – 14,0 kW*
- Erdwärmepumpen 5,8 – 61,5 kW* mit Abluftkollektoren, Kühlkonvektoren, Kühlstationen

SOLARSYSTEME

- Flachkollektoren und Vakuum-Röhrenkollektoren für Aufdach-, Indach-, Flachdach- und Fassadenmontage
- Solarstationen
- Frischwasserstationen
- Solare Großanlagen für 3 – 300 Wohneinheiten

SYSTEMKOMPONENTEN

- Wohnungslüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung 70 – 365 m³/h
- Abgassysteme

WARMWASSERBEREITER

- Indirekt beheizte Speicher von 50 Liter bis 1500 Liter
- Gas-Warmwasserthermen 9 – 30 kW*
- Elektro-Warmwasserbereiter 2 – 27 kW*

5-Jahre-Systemgarantie

Alle Junkers und Bosch Systeme**, die mindestens aus einem Wärmeerzeuger, einem Speicher und systemrelevanten Zubehören bestehen, erhalten die 5-Jahre-Systemgarantie. Weitere Informationen erhalten Sie unter **www.junkers.com**.

*Maximale Leistung der kleinsten bzw. größten Modellvariante **Gilt nicht für Heizwert-Systeme

Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (0 18 06) 337 333
aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

Telefax (0 18 03) 337 332
aus dem deutschen Festnetz 0,09 €/Min.
Junkers.Infodienst@de.bosch.com

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkers Deutschland
Postfach 13 09
D-73243 Wernau

www.junkers.com

8 737 706 481 (02.17) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.