BOSCH
Technik fürs Leben

Hochwertige Qualität mit Effizienz kombinieren

Öl-/Gas-Brennwertkessel

Uni Condens 8000 F

Kunden begeistern

Sie brauchen eine effiziente und flexible Lösung für 50 bis 1 200 kW Wärmebedarf? Hier ist sie: der Brennwertkessel Uni Condens 8000 F. Er bietet hochwertige Qualität von Bosch in perfekter Verarbeitung und ist einfach zu installieren.

Clever heizen
Gas oder Öl? Mit dem Condens 8000 F können Ihre Kunden beide Energieträger nutzen.

Flexibel kombinierbar
Der Kessel arbeitet effizient mit anderen Wärmeerzeugern zusammen.

Konsequent effizient
Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bis 98 % spricht für sich.

Hochwertige Qualität
Perfekte Verarbeitung und hochwertige Materialien sorgen für Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

Verlässlich planen
Der Uni Condens 8000 F lässt sich einfach in eine bestehende Anlage integrieren. Bei der Planung bietet Ihnen Bosch umfassende und partnerschaftliche Unterstützung.

Einfach einbinden
Geringer wasserseitiger Druckverlust und großer Wasserinhalt ermöglichen die einfache Einbindung in bestehende Systeme.

Intuitiv steuern
Bosch bietet Ihnen für den Condens 8000 F eine breite Auswahl an innovativer Regeltechnik. Sie sorgt für eine optimale Regelung des Kessels in verschiedensten Heizsystemen.

BOSCH
BOSCH
BOSCH

Große Aufgaben effizient lösen

Welcher Brennstoff ist der richtige für die neue Heizanlage? Der Brennwertkessel Uni Condens 8000 F kann verschiedene Energieträger nutzen und setzt sie zuverlässig und mit hoher Effizienz in Wärme um.

1

Clever heizen

Gas oder Heizöl? Ihre Kunden müssen sich bei der Wahl des Brennstoffs nicht dauerhaft festlegen und können stets die schwankenden Rohstoffpreise ausnutzen.

2

Smart kombiniert

Die Kombination mit anderen Wärmeerzeugern ist aufgrund des niedrigen wasserseitigen Widerstands ganz einfach. Ob im Verbund mit einer Wärmepumpe oder einem Blockheizkraftwerk – auf den Uni Condens 8000 F ist Verlass. Im Team genauso wie als Stand-alone-Lösung.

3

Konsequent effizient

Der Kessel erreicht eine hohe jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz von bis zu 98 %. Möglich machen das clevere Innovationen wie z. B. Nachschaltheizflächen nach dem Gegenstrom-Wärmeaustauschprinzip oder separate Rücklaufstutzen zur Trennung von Hoch- und Niedertemperaturkreisen.

4

Hochwertige Qualität

Der Uni Condens 8000 F verbindet leistungsfähige, innovative Materialien mit perfekter Verarbeitung. Die hochwertige Qualität von Bosch liefert so die Basis für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

1 **Nachschaltheizfläche**

2 **Durchbrand-Feuerraum**

3 **Abgaskanal**

4 **Wasserleitelement**

5 **Verkleidung mit Isolierung**

6 **Grundrahmen**

Revolutionär

Die Nachschaltheizflächen nach dem Gegenstrom-Wärmeaustauschprinzip sind speziell gedrallt und verkleinern in der Strömungsrichtung der Heizgase ihren Querschnitt. Das unterstützt die Kondensation und erhöht die Systemeffizienz. Weiterer Vorteil: Die Nachschaltheizflächen ermöglichen eine besonders kompakte Bauweise.

Kundenwünsche flexibel umsetzen

Die kompakte Technik des Uni Condens 8000 F sorgt für eine zeitsparende und einfache Installation. Unsere partnerschaftlichen Serviceangebote erleichtern Ihnen zusätzlich die Arbeit.

Verlässlich planen
Aufgrund des niedrigen wasserseitigen Widerstands lässt sich der Kessel flexibel in neue oder bereits bestehende Anlagen integrieren. Sie können den Brenner frei wählen und den Kessel optimal nach den Anforderungen Ihrer Kunden ausstatten. Darüber hinaus profitieren Sie vom kompetenten Planungs-Support bei Bosch: Mit ihm erreichen Sie jederzeit ein perfektes Ergebnis.

Einfach installieren
Der Kessel ermöglicht Ihnen eine rasche und zuverlässige Installation. Heizkreisvor- und -rücklauf lassen sich zeitsparend anschließen, weil keine zusätzlichen Vorrichtungen wie Strömungswächter oder Beimischpumpe benötigt werden. Auch Kaskadieren ist einfach: Für den Zusammenschluss der Kessel genügt die Verbindung über die Hydraulik.

Kompetenter Service
Die durchdachte Technik von Bosch erleichtert Ihnen beim Service die Arbeit. Der Kessel lässt sich mit unterschiedlichen Regelsystemen problemlos kombinieren und sich so optimal für die Erfordernisse Ihrer Kunden einrichten – auch beim Service.

Alles zuverlässig unter Kontrolle: Control 8000
- Selbsterklärende Bedienung wie bei einem Smartphone
- Serienmäßige Modbus-Schnittstelle zur Vernetzung mit der Gebäudeleittechnik
- Wegweisende Konnektivität dank integrierter Internet-Schnittstelle
- Smarte Anlagensteuerung über das Internet per Tablet oder PC
- Flexibel installierbar: oben auf dem Kessel, seitlich oder an der Wand installierbar

Technische Daten

Uni Condens 8000 F					
Kesselgröße		50	70	90	115
Nennwärmeleistung Gas (bei Systemtemperatur 50/30 °C)	kW	50	70	90	115
Höhe Kessel	mm	1254	1254	1254	1254
Kesselbreite	mm	820	820	820	820
Tiefe ohne Brenner	mm	1157	1157	1157	1157
Zulässige Vorlauftemperatur[1]	°C	110	110	110	110
Zulässiger Betriebsdruck	bar	4	4	4	4
Wasserinhalt (ca.)	l	237	233	250	240
Gewicht (netto)	kg	294	300	314	321

Uni Condens 8000 F								
Kesselgröße		145	185	240	310	400	510	640
Nennwärmeleistung Gas (bei Systemtemperatur 50/30 °C)	kW	145	185	240	310	400	510	640
Höhe Kessel	mm	1376	1376	1408	1408	1612	1770	1770
Kesselbreite	mm	900	900	970	970	970	1100	1100
Tiefe ohne Brenner	mm	1816	1816	1845	1845	1845	1980	1980
Zulässige Vorlauftemperatur[1]	°C	110	110	110	110	110	110	110
Zulässiger Betriebsdruck	bar	4	4	5	5	5,5	5,5	5,5
Wasserinhalt (ca.)	l	560	555	675	645	680	685	845
Gewicht (netto)	kg	613	620	685	705	953	1058	1079

Uni Condens 8000 F				
Kesselgröße		800	1100	1200
Nennwärmeleistung Gas (bei Systemtemperatur 50/30 °C)	kW	800	1100	1200
Max. Kesselleistung Öl	kW	770	962	1155
Höhe Kessel	mm	2014	2192	2192
Kesselbreite	mm	960	1040	1040
Gewicht (netto/brutto)	kg	1540/2470	1792/2992	1822/3012
Zulässige Vorlauftemperatur[1]	°C	110	110	110
Zulässiger Betriebsdruck	bar	6	6	6
Wasserinhalt (ca.)	l	930	1200	1190

[1] Mit Absicherungsgrenze (Sicherheitstemperaturbegrenzer): In Verbindung mit dem Regelgerät Control 8000: Maximal mögliche Vorlauftemperatur = Absicherungsgrenze (STB) –)K

Bosch Thermotechnik GmbH

Sophienstraße 30 – 32
35576 Wetzlar
Deutschland

info@bosch-industrial.com
www.bosch-industrial.com
www.bosch-industrial.com/YouTube

© Bosch Industriekessel GmbH | Abbildungen nur beispielhaft |
Änderungen vorbehalten | 01/2017 | TT/MKT-CH_de_UniCondens8000-8S