

Energieeffizienz und Flexibilität serienmässig:

Gas-Standkessel Junkers Suprapur KBRC



Wie alle Junkers Gas-Brennwertheizungen überzeugen auch die Suprapur KBRC mit Qualität und Energieeffizienz auf der ganzen Linie: Brennwerttechnik mit jahreszeitbedingter Raumheizungs-Energieeffizienz von bis zu 97%, integrierte Solaroptimierung SolarInside-ControlUnit sowie Hocheffizienzpumpen mit optimiertem Pumpenmodus sorgen für enorme Energieeinsparungen und einen schadstoffarmen Betrieb.

Die Suprapur KBRC werden hauptsächlich zur Beheizung von Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt. Sie eignen sich für den Neubau und sind die ideale Lösung bei der Modernisierung alter Niedertemperaturkessel. Egal ob senkrechte oder waagrechte Abgasführung, raumluftabhängige oder -unabhängige Betriebsweise, die Kessel lassen sich problemlos an die jeweilige Situation anpassen. Und sie sind, dank der wasserseitigen Anschlüsse, die gleich ausgeführt sind wie die Anschlüsse der alten atmosphärischen Kessel, schnell und kostensparend installiert.

Vorteile auf einen Blick

- Einfachste Bedienung durch integrierten Systemregler CW 400
- Kompakt und Platzsparend
- Langlebig dank Aluminium-Guss Wärmetauscher
- Solarkompatibel mit Solaroptimierung „SolarInside-ControlUnit“
- Geräuscharmer Betrieb durch geräuschoptimierten modulierenden Gas-Vormischbrenner
- App- und Online-Lösungen
- Energieeffizienzklasse A

Hohe Flexibilität, einfache Montage und Wartung

Gas-Brennwertkessel für Erdgas und Flüssiggas sowie raumluftabhängige und -unabhängige Betriebsweise. Für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

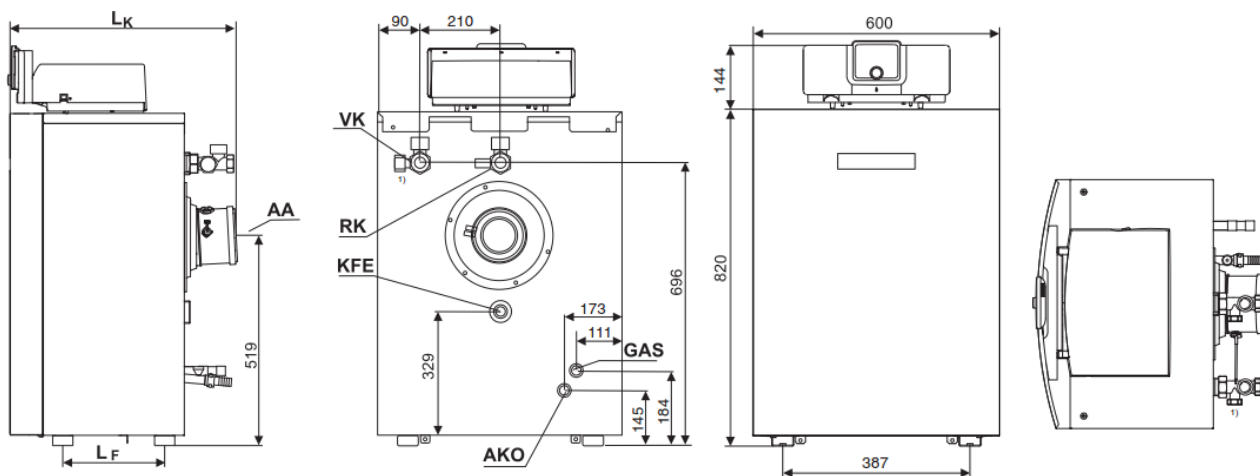
Produktmerkmale

- Brennwertwärmetauscher aus hochwertigem Aluminium-Silizium-Guss
- Für Niedertemperaturbetrieb und Fussbodenheizung geeignet
- Ideal zur Modernisierung alter atmosphärischer Kessel
- 2 kleine Regelmodule MM 100 optional im Schaltfeld montierbar
- Verkleidung weiss beschichtet
- Aluminium-Guss-Wärmetauscher mit niedrigem Gewicht und geringem hydraulischem Widerstand für einfache hydraulische Einbindung, keine Mindestumlaufwassermenge erforderlich

- Gleitende, dem Wärmebedarf angepasste Betriebsweise, modulierender Brennerbetrieb von 20 bis 100%
- Eingestellt auf Erdgas H, Umstellsatz auf Erdgas L im Lieferumfang enthalten
- Normnutzungsgrad bis zu 109,4% (98,6% bezogen auf Hs)
- Regelung CW400 mit integrierter Kesselsteuerung, serienmässig zur Ansteuerung von bis zu 4 geregelten Heizkreisen und 2 WW-Ladekreisen.
- IP-Gateway (LAN) integriert zum Fernzugriff mit den Apps Junkers (multi)Home, Bosch SmartHome und KNX
- SVGW Zertifikat Nr. 16-015-4

Technische Daten

Leistungsklasse	15 kW	22 kW	30 kW	40 kW	50 kW
Energieeffizienzklasse	A				
Jahresbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz in %	97				
Feuerungswärmeleistung QF in kW	14.15	20.75	28.40	37.60	47.30
Nennwärmeleistung (50/30°C) in kW	3-15	4.5-22	6.1-30	8.1-40	10.1-49.9
Abgastemperatur (80/60°C) in °C	63	63	70.6	68.4	70.7
Schallleistungspegel in dB (A)	47	44	47	45	51
Wasserinhalt in Liter	15.8	18.8	18.8	33.4	33.4
Ø Abgasanlage	80/125 konzentrisch				
Kesselvorlauf	1"	1"	1"	1"	1 1/2"
Kesselrücklauf	1"	1"	1"	1"	1 1/2"
Gewicht in kg	60	65	67	85	88
Breite/Tiefe/Höhe in cm	600 x 630 x 965			600 x 800 x 965	



- AA = Austritt Abgas
- AKO = Austritt Kondensat
- GAS = Gasanschluss
- KFE = Füll- und Entleerhahn
- LF = Abstand Füsse
- LK = Gesamtlänge
- RK = Rücklauf Heizkessel
- VK = Vorlauf Heizkessel