

Börkey Keratech GmbH
Paulsborner Straße 10
10709 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 891 60 27
Fax.: +49 (0) 30 893 16 90
sesam@boerkey-keramik.de
www.keratech.de



KITTEC® STUDIO-LINE

Die Brennöfen der KITTEC® STUDIO-LINE werden in Kleinserie gefertigt und bieten ein hervorragendes Preis-/Leistungs-Verhältnis. Diese Serie ist das Re-Design der überaus erfolgreichen CB-Reihe, mit der Kittec 1979 als einer der Ersten in Europa die Toplader-Baureihe startete.

Unsere Öfen sind für den regelmäßigen Einsatz im angegebenen Temperaturbereich ausgelegt. Sie verlassen sorgfältigst berechnet, montiert und geprüft unser Haus – hierfür zeichnet in der Endkontrolle der Prüfer mit seinem Namen auf dem Prüfsiegel. Wir geben drei Jahre Garantie auf den Brennofen, ausgenommen davon sind wie üblich die Heizspiralen.

Sie erhalten unsere Öfen über den Fachhandel, der Ihnen rund ums Brennen mit Rat und Tat zur Seite steht.

Gerne nennen wir Ihnen einen Vertriebspartner in Ihrer Nähe.



- ✓ Thermoelement zur Temperaturerfassung, geschützt



- ✓ Edelstahl-Bauteile, rostfrei, niedrige Außentemperatur



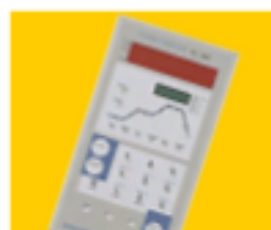
- ✓ Optional: rollbar (zwei der vier Rollen mit Feststellbremse)



- ✓ Heizspiralen in Rillen



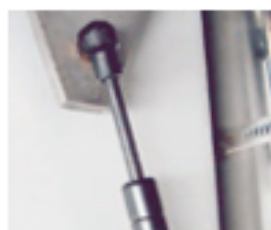
- ✓ Auf Wunsch in den Farben Anthrazit, Grün, Gelb, Rot, Silber



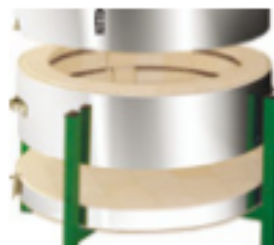
- ✓ Einfach bedienbare Steuerung mit Übertemperaturschutz



- ✓ Kanthal®-Heizspiralen mit niedriger Oberflächenbelastung, gesichert gegen Verrutschen



- ✓ Gasdruck-Deckelöffner



- ✓ Spätere Erweiterung durch Zwischenring möglich



- ✓ Bypass Abluft-Stutzen

STUDIO-LINE Gas-Topflader bis 1320 °C

- ✓ Temperaturanzeige batteriebetrieben
- ✓ Flaschenanschluss (Druckregler mit Manometer inklusive aller Armaturen zwischen Brenner und Gasflasche)
- ✓ extrem leise, sehr gut regulierbare Hochleistungsbrenner für Propan/Butan
- ✓ Optional: Erdgasbrenner (Kompressor notwendig)
- ✓ Enorm kurze Aufheizzeiten
- ✓ Geringer Energieverbrauch
- ✓ Ausführliche Bedienungsanleitung
- ✓ 3 Jahre Garantie
- ✓ Prüfsiegel zur Qualitätssicherung

Flaschenanschluss, Druckregler mit Manometer inklusive aller Armaturen zwischen Brenner und Gasflasche



STUDIO-LINE Modellreihe CBG



Modell	Form	Brennraum-Breite [mm]	Brennraum-Tiefe [mm]	Brennraum-Höhe [mm]	Volumen [L]	Außenbreite [mm]	Außenhöhe [mm]	Außenhöhe [mm]	Temperatur max. [°C]	Leistung [kW]	Anzahl Brenner	Gewicht [kg]
CBG 90	oval	450	500	460	90	820	870	760	1320	20	1	300
CBG 160	oval	540	590	530	160	880	950	830	1320	40	2	130
CBG 210	oval	540	590	690	210	880	950	960	1320	40	2	150
CBG 280	oval	640	690	690	280	980	1050	960	1320	40	2	180

KITTEC® PROFESSIONAL-LINE FRONTLADER

**Gas-Frontlader bis 1320 °C
Aus Edelstahl**





KITTEC® PROFESSIONAL-LINE

Die KITTEC® X-LINE Brennöfen sind das Highlight der neuen KITTEC-Ära. Unverwechselbares Kennzeichen sind Gehäuse und Rahmen komplett aus Edelstahl. Höhenverstellbare Füße sind ebenso einzigartig wie die R-SIC-Deckenplatte und die Lamellenbleche mit Hinterlüftung.

Der komplette Brennablauf wird von einer digitalen Steuerung geregelt. Diese lässt Ihnen bei der Wahl von Zeit und Temperatur freie Hand, bietet darüber hinaus auch zuverlässige Festprogramme. Um den Brennvorgang zu starten, wählen Sie einfach eine Brennkurve aus. Der Ablauf erfolgt dann automatisch. Die Mikroprozessorsteuerung mit den digital speicherbaren Brennkurven und die genaue Temperaturmessung mit dem Platin-Rhodium-Thermoelement ermöglichen es Ihnen, in den Brennöfen Ihre Brände selbst zu bestimmen und jederzeit exakt zu wiederholen. Welcher Regler für Ihre Anwendung am sinnvollsten ist, hängt von der Brennkurve ab, die Sie benötigen. Die KITTEC® X-LINE umfasst Öfen mit einem Brennraumvolumen von 43 Liter (X 40) bis 286 Liter (X 290 S). Wählen Sie den zu Ihrem Brenngut passenden Brennofen.

Besondere Aufgaben erfordern auch besondere Brennöfen! – KITTEC® löst diese Aufgabe mit professionellen

Sonderanfertigungen. Teilen Sie uns Ihre Wünsche mit! Die Brennöfen der KITTEC® X-LINE werden in Kleinserie fachgerecht gefertigt. Die Öfen werden von Hand montiert und selbst die speziell berechneten Heizleiter aus Kanthal® werden von Hand gewickelt.

Wir verwenden temperaturbeständige Kabel und achten darauf, dass alle Edelstahlbauteile umweltfreundlich vergütet sind. Hochwertige Materialien namhafter Zulieferer werden mit Präzision von unseren Fachleuten montiert. In der Endkontrolle zeichnet der Prüfer mit seinem Namen für die Qualität. Jeder KITTEC® X-LINE Brennofen bleibt jahrelang Ihr zuverlässiger Partner.

Wir geben 3 Jahre Garantie auf den Brennofen (ausgenommen Heizspiralen).

Von welcher Seite Sie es betrachten – die KITTEC® X-LINE kommt Ihnen entgegen



✓ Höhenverstellbare Füße



✓ Zuluft-Bodenschieber



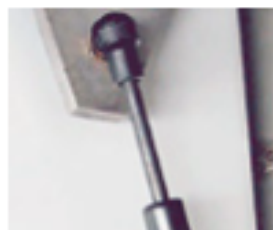
✓ Edelstahlbauteile



✓ Bypass-Abluftstutzen



✓ Brennofen rollbar



✓ Gasfeder-
Deckelöffnung



✓ Microtherm®-Isolierung



✓ Dichthaltendes
Deckelsystem

PROFESSIONAL-LINE Gas-Frontlader Modellreihe XG

Gastechnik – einfach und sicher

Die Kittec XG bieten durch die überschlagende Flammenführung eine optimale Temperaturverteilung. Neben dem geringem Energieverbrauch und der Unabhängigkeit von elektrischen Anschlüssen spricht vor allem die Möglichkeit, unter Reduktionsatmosphäre brennen zu können, für den Einsatz von Gas-Brennöfen.

- ✓ R-SiC-Deckenplatte, kein Befall
- ✓ Edelstahl-Abzugshaube
- ✓ Türschamier nachjustierbar
- ✓ Justierbarer Schnellverschluss in Industrieausführung, abschließbar
- ✓ Brennraum mörtellos gefügt, keine Rissbildung
- ✓ Gehäuse komplett aus Edelstahl, rostfrei
- ✓ Regelbarer Kaminschieber
- ✓ Niedrige Außentemperatur durch Lamellenblech mit Hinterlüftung
- ✓ Untergestell höhenverstellbar (bis XG 500)
- ✓ Untergestell mit Querstrebe für leichten Transport mittels Hubwagen
- ✓ Thermoelement zur Temperaturerfassung, geschützt eingebaut
- ✓ Temperaturanzeige
- ✓ Extrem leise, sehr gut regulierbare Hochleistungsbrenner für Propan/Butan
- ✓ Optional: Erdgasbrenner (Kompressor notwendig)
- ✓ Druckregler mit Manometer (inkl. aller Armaturen zwischen Brenner und Gasversorgung), einfache und sichere Gastechnik nach DVGW
- ✓ Vielschichtige hochisolierende Auskleidung, feuerfest, faserfrei
- ✓ Überschlagende Flammenführung für gleichmäßige Temperaturverteilung
- ✓ Feuerleichtstein ASTM 26 in stark beanspruchten Regionen
- ✓ Optional: Brennkurvensteuerung inklusive TC 66 (Halbautomatik)

i Passende Brennsätze, Werkzeuge und zusätzliche Ausstattungen zu KITTEC® PROFESSIONAL-LINE Brennöfen finden Sie ab Seite 63

PROFESSIONAL-LINE Modellreihe XG

Modell	Form	Brennraum Ø (mm)	Brennraum-Breite (mm)	Brennraum-Tiefe (mm)	Brennraum-Höhe (mm)	Außenbreite (mm)	Außentiefe (mm)	Volumen (L)	Temperatur max. (°C)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Höhe variabel (mm)
XG 250	eckig	540 x 660	540	660	700	950	920	250	1320	40	470	1460-1700
XG 350	eckig	650 x 730	650	710	760	1060	970	351	1320	45	580	1520-1760
XG 500	eckig	660 x 840	660	840	990	1090	1190	499	1320	60	630	1630-1790
XG 770	eckig	680 x 1040	680	1040	1095	1090	1390	775	1320	70	800	1735-1855
XG 1000	eckig	880 x 1040	880	1040	1095	1290	1390	1003	1320	80	1000	1725



Börkey Keratech GmbH
Paulsborner Straße 10
10709 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 891 60 27
Fax.: +49 (0) 30 893 16 90
sesam@boerkey-keramik.de
www.keratech.de