

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



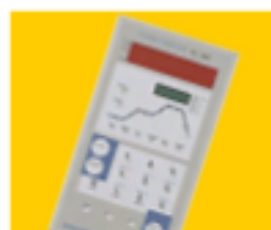
- ✓ Optional: rollbar (zwei der vier Rollen mit Feststellbremse)



- ✓ Heizspiralen in Rillen



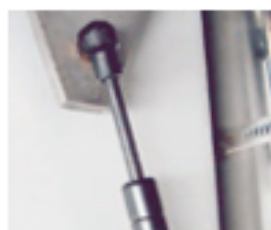
- ✓ Auf Wunsch in den Farben Anthrazit, Grün, Gelb, Rot, Silber



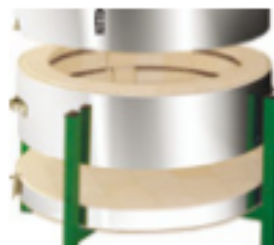
- ✓ Einfach bedienbare Steuerung mit Übertemperaturschutz



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



- ✓ Gasdruck-Deckelöffner



- ✓ Spätere Erweiterung durch Zwischenring möglich



- ✓ Bypass Abluft-Stutzen

# KITTEC® STUDIO-LINE FRONTLADER

**Elektro-Frontlader bis 1320 °C**  
**Aus Edelstahl und beschichtetem Stahl**



- ✓ Untergestell – auf Wunsch in den Farben Anthrazit, Grün, Gelb, Rot und Silber
- ✓ 3-seitige Beheizung (ab CBN 100 S) für gleichmäßige Temperaturverteilung
- ✓ Optional: Nivellierfüße

## **Für den preisbewussten Keramiker**

Die KITTEC® CBN STUDIO-LINE Frontlader zeichnen sich durch eine Beheizung mit Heizspiralen in Rillensteinen aus. Gut geschützt sind diese in den Wandaufbau integriert. Rundherum gewährleistet eine dreiseitige Beheizung (ab CBN 100 S) von Seiten und Boden eine gute Temperaturverteilung.

## **Besondere Merkmale**

Die KITTEC® CBN-Modelle verfügen über eine Beheizung in Rillensteinen. Unser Qualitätsplus: Alle CBN-Frontlader sind mit einer Hinterisolierung ausgestattet – die Sicherheit für optimalen Temperaturanstieg auch im oberen Temperaturbereich!

## **Die Verarbeitung – Edelstahl**

Ganz bewusst setzen wir bei den Frontladern der KITTEC® CB STUDIO-LINE auf einen Rahmen aus beschichtetem Stahl und glatten Flächen aus Edelstahl. Die Edelstahlteile sind absolut rostfrei und bürgen für unsere Qualität.

Moderne umweltschonende Verfahren in der Edelstahlverarbeitung gewährleisten neuesten Standard mit Präzision. Das pulverbeschichtete Stahlgestell kann in den Farben Anthrazit, Grün, Gelb, Rot oder Silber bestellt werden.

Zubehör – Brennsätze optional, siehe Seite 64

## STUDIO-LINE Elektro-Frontlader bis 1320 °C

- ✓ Abluftstutzen rückseitig, kondenswassersicher
- ✓ Optional: Zuluft-Bodenschleber + Zuluft im Boden
- ✓ Zweischichtige Isolierung: Feuerleichtstein + hochwertige, keramiktasere Isolierung
- ✓ ESP Energiesparpaket für äußerst niedrigen Energieverbrauch bei einigen Modellen Standard, ansonsten optional
- ✓ Korpus und Tür mörtelloses gefügt, keine Rissbildung
- ✓ Tür weit zu öffnen (ca. 170°)
- ✓ Sicherheitstürschalter, zwangstrennend



## STUDIO-LINE Modellreihe CBN

| Modell    | Form  | Brennraum-Breite (mm) | Brennraum-Tiefe (mm) | Brennraum-Höhe (mm) | Volumen (L) | Außenbreite (mm) | Außentiefe (mm) | Außenhöhe (mm) | Außenhöhe (mm) + ÜG | Temperatur max. (°C) | Leistung (kW) | Spannung (V) | Strom (A)  | Gewicht (kg) |
|-----------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| CBN 15    | eckig | 225                   | 285                  | 230                 | 15          | 460              | 590             | 560            | 1370                | 1320                 | 2,6           | 230 N~       | 10         | 25           |
| CBN 33    | eckig | 340                   | 340                  | 285                 | 33          | 580              | 645             | 620            | 1405                | 1320                 | 3             | 230 N~       | 13         | 40           |
| CBN 50    | eckig | 360                   | 400                  | 340                 | 50          | 600              | 705             | 675            | 1435                | 1280 ± 30            | 3,6           | 230 N~       | 16         | 55           |
| CBN 70    | eckig | 400                   | 400                  | 460                 | 70          | 640              | 705             | 790            | 1485                | 1280 ± 30            | 3,6           | 230 N~       | 16         | 60           |
| CBN 70 S  | eckig | 400                   | 400                  | 460                 | 70          | 640              | 705             | 790            | 1485                | 1320                 | 5,4           | 400 2N~      | 2x12 CEE16 | 60           |
| CBN 100 S | eckig | 455                   | 400                  | 570                 | 100         | 690              | 705             | 905            | 1455                | 1320                 | 7,5           | 400 3N~      | 3x13 CEE16 | 85           |
| CBN 140 S | eckig | 455                   | 515                  | 580                 | 140         | 690              | 820             | 915            | 1465                | 1320                 | 9             | 400 3N~      | 3x13 CEE16 | 110          |
| CBN 200 S | eckig | 570                   | 515                  | 680                 | 200         | 805              | 820             | 1015           | 1525                | 1320                 | 11            | 400 3N~      | 3x16 CEE16 | 140          |
| CBN 280 S | eckig | 570                   | 625                  | 800                 | 280         | 805              | 950             | 1130           | 1590                | 1320                 | 13,5          | 400 3N~      | 3x20 CEE32 | 180          |
| CBN 330 S | eckig | 570                   | 740                  | 800                 | 330         | 805              | 1050            | 1130           | 1590                | 1320                 | 17            | 400 3N~      | 3x25 CEE32 | 200          |

## CBR STUDIO-LINE Raku-Frontlader bis 1150 °C

Raku – eine Brenntechnik aus dem fernen Osten. Jede hierbei erzeugte Keramik ist ein Unikat, unverwechselbar und nicht reproduzierbar. Unsere Raku-Öfen zeichnen sich dadurch aus, dass sie leicht zu transportieren sind, sowie durch sehr kurze Aufheizzeiten und ihre einfache Handhabung.

In den letzten Jahren wurde das Raku-Brennen zum regelrechten Boom. Jede hierbei erzeugte Keramik ist ein Unikat, unverwechselbar und nicht reproduzierbar.

Raku-Öfen sollten sich dadurch auszeichnen, dass sie leicht zu transportieren sind. Eine leichte Handhabung sowie sehr kurze Aufheizzeiten sind ebenfalls wünschenswert. All diese Vorzüge vereint der KITTEC® CBR Raku-Ofen in sich. Er ist damit eine günstige und robuste Alternative zu selbstgebaute „Raku-Tonnen“ – keramiktasere und langlebig. Und das in einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

- ✓ Optional: extrem leiser, gut regulierbarer Hochleistungsbrenner
- ✓ Leichte Transportierbarkeit durch abnehmbares Untergestell
- ✓ Optional: Flaschenanschluss (Druckregler und Manometer inklusive aller Armaturen zwischen Brenner und Gasflasche)
- ✓ Optional: Temperaturanzeige batteriebetrieben
- ✓ Optional: Thermoelement zur Temperaturerfassung, geschützt eingebaut
- ✓ Optional: Brennofen rollbar (zwei der vier Rollen mit Feststellbremse)
- ✓ Optional: Nivellierfüße
- ✓ Tür weit zu öffnen (ca. 170°)



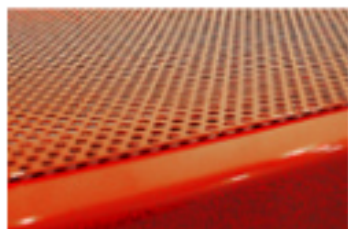
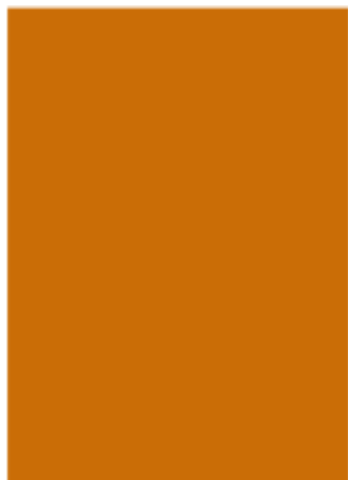
Flaschenanschluss, Druckregler mit Manometer inklusive aller Armaturen zwischen Brenner und Gasflasche



## STUDIO-LINE Modellreihe CBR

| Modell    | Form  | Brennraum-Ø (mm) | Brennraum-Breite (mm) | Brennraum-Tiefe (mm) | Brennraum-Höhe (mm) | Volumen (L) | Außenbreite (mm) | Außentiefe (mm) | Außenhöhe (mm) | Temperatur max. (°C) | empfohlene Brennstoff (kW) | Gewicht (kg) |
|-----------|-------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------------------|--------------|
| CBR 90 F  | eckig | -                | 455                   | 455                  | 440                 | 118         | 690              | 610             | 870            | 1150                 | 20                         | 85           |
| CBR 180 F | eckig | -                | 570                   | 455                  | 670                 | 207         | 800              | 610             | 110            | 1150                 | 30                         | 130          |

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® CLASSIC-LINE**

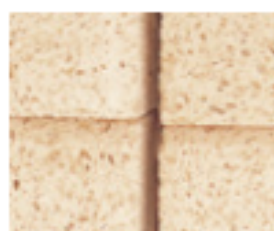
Die KITTEC® CLASSIC-LINE Brennöfen gewährleisten durch eine 3- bzw. 5-seitige Beheizung rundherum eine optimale Temperaturverteilung. Sie zeichnen sich durch eine Beheizung mit Heizspiralen in Rillensteinen aus. Gut geschützt sind diese in den Wandaufbau integriert.



- ✓ Platin-Rhodium-Thermoelement zur Temperaturerfassung – verschleißfrei sowie bruchgeschützt montiert



- ✓ Hochwertige Industriesteckverbindung für Öfen und Steuerung, Norm IP55



- ✓ Fugenlos mortelfrei gemauert Brennraum schützt vor Rissbildung in den Feuerleichtsteinen



- ✓ Edelstahlbleche an den Seiten, an der Tür und am Sturz



- ✓ Wandhalterung für die Steuerung



- ✓ Stahlgestell pulverbeschichtet, auf Wunsch in den Farben Anthrazit, Grün, Gelb, Rot, Silber und Blau



- ✓ Abschließbarer Edelstahl-Türverschluss



- ✓ Lochblech auf dem Ofen gegen Hitze und Feuchtigkeit



- ✓ Untergestell demontierbar für leichten Transport



- ✓ Sehr robustes, justierbares Türscharnier



# KITTEC® CLASSIC-LINE FRONTLADER

## Elektro-Frontlader bis 1320 °C

- ✓ Großer Öffnungswinkel der Tür – einfaches Beladen
- ✓ Geprüfter Sicherheitstürschalter – zwangstrennend
- ✓ Sehr robustes, justierbares Türscharnier
- ✓ Kanthal®-Heizspiralen mit niedriger Oberflächenbelastung garantieren lange Lebensdauer
- ✓ Ergonomischer Türgriff
- ✓ Dreischicht-Isolierung für geringen Energieverbrauch
- ✓ Bypass-Abluftsystem seitlich, deshalb kondenswassersicher
- ✓ R-SIC-Deckenplatte gegen Befall des Brennguts von der Decke herab



## Optional

- ✓ Regelbarer Zuluft-Bodenschieber
- ✓ Wärmedurchlässige SIC-Bodenabdeckung
- ✓ Abluftloch sowie Türanschlag zur anderen Seite hin
- ✓ Untergestell mit Rollen zum problemlosen Bewegen des Ofens
- ✓ Brennset aus Platten und Stützen, passend für jeden Ofentyp
- ✓ Schauloch in der Tür zum Prüfen des Brennguts
- ✓ Zu- und/oder Abluftklappensteuerung
- ✓ Zuluft-Ventilator
- ✓ Mehr-Zonen-Steuerung
- ✓ Halbleiterrelais (geräuschos)
- ✓ Temperatur max. 1.350 °C
- ✓ Beladegestell
- ✓ Externe Stromversorgung der Steuerung (bei Nachtstrom)

## CLASSIC-LINE Modellreihe CL 3

Die KITTEC® CLASSIC-LINE Frontlader der 3er Baureihe zeichnen sich durch eine Beheizung mit Heizspiralen in Rillensteinen aus. Gut geschützt sind diese in den Wandaufbau integriert. Rundherum gewährleistet eine dreiseitige Beheizung von Seiten und Boden eine gute Temperaturverteilung.

✓ 3-seitige Beheizung: Seiten und Boden

✓ gute Temperaturverteilung

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



## CLASSIC-LINE Modellreihe CL 3

| Modell   | Beladung   | Form  | Energie | Brennraum Ø (mm) | Brennraum-Breite (mm) | Brennraum-Tiefe (mm) | Brennraum-Höhe (mm) | Volumen (L) | Außenbreite (mm) | Außentiefe (mm) | Außenhöhe (mm) | Temperatur max. (°C) | Leistung (kW) | Spannung (V) | Strom (A)  | Gewicht (kg) |
|----------|------------|-------|---------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| CL 43    | Frontlader | eckig | Elektro | 350 x 400        | 350                   | 400                  | 340                 | 47          | 590              | 720             | 1450           | 1520                 | 3,6           | 230 N~       | 36         | 90           |
| CL 60    | Frontlader | eckig | Elektro | 350 x 400        | 350                   | 400                  | 455                 | 63          | 590              | 720             | 1580           | 1230±90              | 3,6           | 230 N~       | 36         | 120          |
| CL 100-3 | Frontlader | eckig | Elektro | 400 x 450        | 400                   | 450                  | 570                 | 102         | 640              | 770             | 1520           | 1520                 | 7,5           | 400 3N~      | 3x11 CEE36 | 160          |
| CL 140-3 | Frontlader | eckig | Elektro | 450 x 580        | 450                   | 580                  | 570                 | 148         | 690              | 900             | 1520           | 1520                 | 9             | 400 3N~      | 3x13 CEE36 | 220          |
| CL 210-3 | Frontlader | eckig | Elektro | 520 x 580        | 520                   | 580                  | 680                 | 205         | 760              | 900             | 1630           | 1520                 | 11            | 400 3N~      | 3x16 CEE36 | 270          |
| CL 280-3 | Frontlader | eckig | Elektro | 550 x 580        | 550                   | 580                  | 850                 | 271         | 790              | 900             | 1880           | 1520                 | 15            | 400 3N~      | 3x22 CEE32 | 300          |
| CL 330-3 | Frontlader | eckig | Elektro | 610 x 600        | 610                   | 610                  | 880                 | 327         | 850              | 950             | 1830           | 1520                 | 18            | 400 3N~      | 3x26 CEE32 | 400          |
| CL 440-3 | Frontlader | eckig | Elektro | 610 x 720        | 610                   | 720                  | 980                 | 430         | 850              | 1040            | 1830           | 1520                 | 22            | 400 3N~      | 3x32 CEE32 | 540          |
| CL 600-3 | Frontlader | eckig | Elektro | 720 x 830        | 720                   | 830                  | 1020                | 600         | 960              | 1150            | 1870           | 1520                 | 32            | 400 3N~      | 3x46 CEE33 | 660          |

## CLASSIC-LINE Modellreihe CL 5

Die KITTEC® CLASSIC-LINE Frontlader der 5er Baureihe zeichnen sich ebenso durch eine Beheizung mit Heizspiralen in Rillensteinen aus. Gut geschützt sind diese in den Wandaufbau integriert. Rundherum gewährleistet eine fünfseitige Beheizung von Seiten, Rückwand, Tür und Boden eine optimale Temperaturverteilung.

✓ 5-seitige Beheizung: Seiten, Rückwand, Tür und Boden

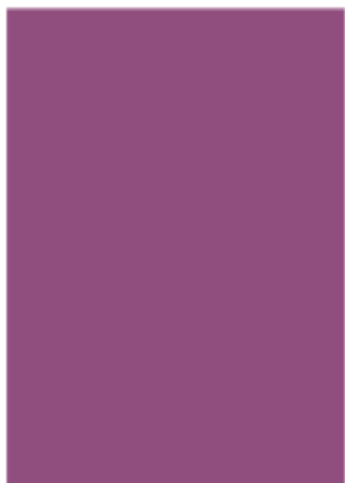
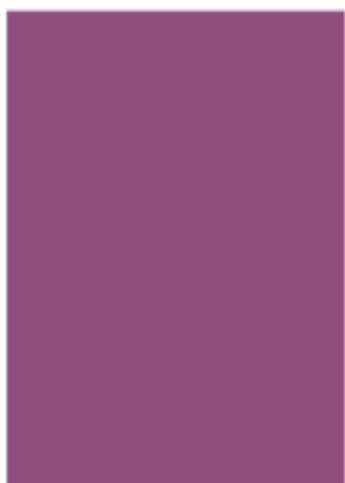
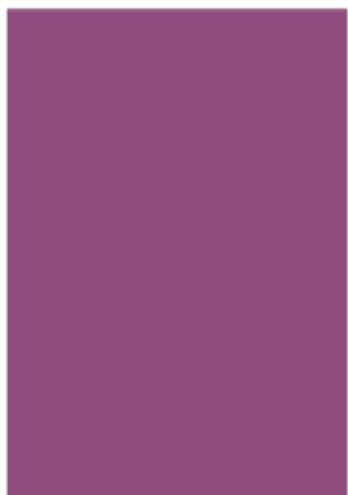
✓ Optimale Temperaturverteilung

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



## CLASSIC-LINE Modellreihe CL 5

| Modell   | Beladung   | Form  | Energie | Brennraum Ø (mm) | Brennraum-Breite (mm) | Brennraum-Tiefe (mm) | Brennraum-Höhe (mm) | Volumen (L) | Außenbreite (mm) | Außentiefe (mm) | Außenhöhe (mm) | Temperatur max. (°C) | Leistung (kW) | Spannung (V) | Strom (A)  | Gewicht (kg) |
|----------|------------|-------|---------|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| CL 100-5 | Frontlader | eckig | Elektro | 400 x 450        | 400                   | 450                  | 570                 | 102         | 640              | 820             | 1520           | 1520                 | 7,5           | 400 3N~      | 3x11 CEE36 | 170          |
| CL 140-5 | Frontlader | eckig | Elektro | 450 x 580        | 450                   | 580                  | 570                 | 148         | 690              | 950             | 1520           | 1520                 | 9             | 400 3N~      | 3x13 CEE36 | 230          |
| CL 210-5 | Frontlader | eckig | Elektro | 520 x 580        | 520                   | 580                  | 680                 | 205         | 760              | 950             | 1630           | 1520                 | 11            | 400 3N~      | 3x16 CEE36 | 280          |
| CL 280-5 | Frontlader | eckig | Elektro | 550 x 580        | 550                   | 580                  | 850                 | 271         | 790              | 950             | 1880           | 1520                 | 15            | 400 3N~      | 3x22 CEE32 | 310          |
| CL 330-5 | Frontlader | eckig | Elektro | 610 x 600        | 610                   | 610                  | 880                 | 327         | 850              | 980             | 1830           | 1520                 | 18            | 400 3N~      | 3x26 CEE32 | 400          |
| CL 440-5 | Frontlader | eckig | Elektro | 610 x 720        | 610                   | 720                  | 980                 | 430         | 850              | 1090            | 1830           | 1520                 | 22            | 400 3N~      | 3x32 CEE32 | 540          |
| CL 600-5 | Frontlader | eckig | Elektro | 720 x 830        | 720                   | 830                  | 1020                | 600         | 960              | 1200            | 1870           | 1520                 | 32            | 400 3N~      | 3x46 CEE33 | 660          |



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



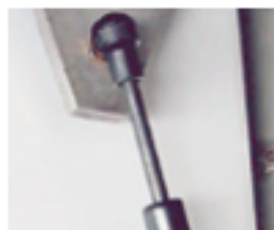
✓ Edelstahlbauteile



✓ Bypass-Abluftstutzen



✓ Brennofen rollbar



✓ Gasfeder-  
Deckelöffnung



✓ Microtherm®-Isolierung



✓ Dichthaltendes  
Deckelsystem

# **KITTEC® PROFESSIONAL-LINE FRONTLADER**

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



## PROFESSIONAL-LINE Elektro-Frontlader Modellreihe XR

Die KITTEC® XR verfügen über eine Beheizung in Rillensteinen.  
Der Vorteil: Die Heizspiralen liegen geschützt in der Ausmauerung.

Die KITTEC® X-LINE Frontlader der XR-Baureihe zeichnen sich durch eine Beheizung mit Heizspiralen in Rillensteinen aus. Gut geschützt sind diese in den Wandaufbau integriert.

Rundherum gewährleistet eine fünfseitige Beheizung von Rückwand, Seiten, Tür und Boden eine optimale Temperaturverteilung.

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



## PROFESSIONAL-LINE Modellreihe XR

| Modell         | Brennraum-Breite (mm) | Brennraum-Tiefe (mm) | Brennraum-Höhe (mm) | Volumen (L) | Außenbreite (mm) | Außentiefe (mm) | Höhe variabel | Höhe bis Bodenunterkante (mm) | Temperatur max. (°C) | Leistung (kW) | Spannung (V) | Strom (A)  | Gewicht (kg) |
|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| <b>XR 100</b>  | 410                   | 500                  | 500                 | 103         | 700              | 990             | 1420-1780     | 680-1040                      | 1320                 | 8,5           | 400 3N~      | 3x13 CEE16 | 255          |
| <b>XR 150</b>  | 430                   | 560                  | 620                 | 149         | 720              | 970             | 1420-1660     | 560-800                       | 1320                 | 11            | 400 3N~      | 3x16 CEE16 | 270          |
| <b>XR 190</b>  | 480                   | 580                  | 680                 | 189         | 770              | 990             | 1480-1720     | 560-800                       | 1320                 | 14            | 400 3N~      | 3x21 CEE32 | 320          |
| <b>XR 230</b>  | 480                   | 730                  | 680                 | 235         | 770              | 1130            | 1480-1720     | 560-800                       | 1320                 | 17            | 400 3N~      | 3x25 CEE32 | 350          |
| <b>XR 310</b>  | 550                   | 720                  | 800                 | 317         | 840              | 1130            | 1600-1840     | 560-800                       | 1320                 | 22            | 400 3N~      | 3x32 CEE32 | 410          |
| <b>XR 380</b>  | 610                   | 780                  | 800                 | 381         | 900              | 1190            | 1600-1840     | 560-800                       | 1320                 | 27            | 400 3N~      | 3x40 CEE63 | 470          |
| <b>XR 520</b>  | 660                   | 830                  | 980                 | 524         | 950              | 1220            | 1660-1780     | 440-560                       | 1320                 | 34            | 400 3N~      | 3x50 CEE63 | 540          |
| <b>XR 680</b>  | 750                   | 960                  | 980                 | 687         | 1020             | 1370            | 1660-1780     | 440-560                       | 1320                 | 43            | 400 3N~      | 3x63 CEE63 | 640          |
| <b>XR 780</b>  | 750                   | 1040                 | 1040                | 790         | 1020             | 1450            | 1720-1840     | 440-560                       | 1320                 | 52            | 400 3N~      | 3x76       | 710          |
| <b>XR 1060</b> | 810                   | 1040                 | 1250                | 1053        | 1100             | 1490            | 1810          | 320                           | 1320                 | 65            | 400 3N~      | 3x95       | 930          |

## PROFESSIONAL-LINE Elektro-Frontlader Modellreihe XT

Die KITTEC® XT bieten eine Beheizung des Ofens auf Tragrohren.  
Der Vorteil: freie Abstrahlung der Heizspiralen.

Die XT-Frontlader der Kittec® X-LINE werden mit Heizspiralen auf Silimant-Tragrohren beheizt. Die qualitativ hochwertige und aufwändige Verarbeitung mit den Trägerrohren garantiert längste Lebensdauer.

Selbstverständlich sorgt auch hier die fünfseitige Rundum-Beheizung mit optimaler Temperaturverteilung für gleichbleibend homogene Brennergebnisse. So sind dauerhaft beste Resultate im harten Handwerks- und Industriealltag gewährleistet.

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



## PROFESSIONAL-LINE Modellreihe XT

| Modell         | Ø (mm)     | Brennraum-Breite (mm) | Brennraum-Tiefe (mm) | Brennraum-Höhe (mm) | Volumen (L) | Außenbreite (mm) | Außentiefe (mm) | Höhe variabel | Höhe bis Bodenunterkante (mm) | Temperatur max. (°C) | Leistung (kW) | Spannung (V) | Strom (A)  | Gewicht (kg) |
|----------------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| <b>XT 80</b>   | 380 x 440  | 380                   | 440                  | 480                 | 80          | 720              | 940             | 1420-1780     | 660-1050                      | 1320                 | 8,00          | 400 3N~      | 3x12 CEE16 | 240          |
| <b>XT 120</b>  | 400 x 500  | 400                   | 500                  | 600                 | 120         | 740              | 1000            | 1420-1660     | 570-810                       | 1320                 | 9,00          | 400 3N~      | 3x13 CEE16 | 290          |
| <b>XT 160</b>  | 450 x 520  | 450                   | 520                  | 660                 | 154         | 790              | 1020            | 1480-1720     | 570-810                       | 1320                 | 11,00         | 400 3N~      | 3x16 CEE16 | 350          |
| <b>XT 200</b>  | 450 x 660  | 450                   | 660                  | 660                 | 196         | 790              | 1160            | 1480-1720     | 570-810                       | 1320                 | 14,00         | 400 3N~      | 3x21 CEE32 | 380          |
| <b>XT 270</b>  | 520 x 660  | 520                   | 660                  | 780                 | 267         | 860              | 1160            | 1600-1840     | 570-810                       | 1320                 | 18,00         | 400 3N~      | 3x26 CEE32 | 450          |
| <b>XT 330</b>  | 580 x 720  | 580                   | 720                  | 780                 | 325         | 920              | 1220            | 1600-1840     | 570-810                       | 1320                 | 22,00         | 400 3N~      | 3x32 CEE32 | 500          |
| <b>XT 450</b>  | 630 x 750  | 630                   | 750                  | 960                 | 453         | 970              | 1250            | 1660-1780     | 450-570                       | 1320                 | 33,00         | 400 3N~      | 3x48 CEE63 | 580          |
| <b>XT 600</b>  | 700 x 900  | 700                   | 900                  | 960                 | 605         | 1040             | 1400            | 1660-1780     | 450-570                       | 1320                 | 42,00         | 400 3N~      | 3x60 CEE63 | 700          |
| <b>XT 700</b>  | 700 x 980  | 700                   | 980                  | 1020                | 700         | 1040             | 1480            | 1720-1840     | 450-570                       | 1320                 | 50,00         | 400 3N~      | 3x75       | 750          |
| <b>XT 1000</b> | 900 x 1000 | 900                   | 1000                 | 1140                | 1025        | 1240             | 1500            | 1860          | 460                           | 1320                 | 65,00         | 400 3N~      | 3x95       | 950          |