

# KITTEC® CB STUDIO-LINE

Datenübersicht: **Data overview:**

Elektro Frontlader **Electric Frontloader**

	Brennraum Breite (mm)	Brennraum Tiefe (mm)	Brennraum Höhe (mm)	Volumen (l)	Außen-Breite (mm)	Außen-Tiefe (mm)	Außen-Höhe (mm)	Außen-Höhe (mm) inkl. Untergestell	Temperatur max. (°C)	Leistung (kW)	Spannung (V)	Strom (A)	Gewicht (kg)
	firing chamber width (mm)	firing chamber depth (mm)	firing chamber height (mm)	volume (l)	external width (mm)	external depth (mm)	external height (mm)	external height (mm) incl. stand	temperature max. (°C)	capacity (kW)	voltage (V)	current (A)	weight (kg)
<b>CBN 15</b>	225	285	230	15	460	590	460	1430	1320	2,4	230 N~	10	25
<b>CBN 50</b>	360	400	340	50	600	705	570	1490	1280 ± 30	3,6	230 N~	16	55
<b>CBN 70</b>	400	400	460	70	640	705	690	1540	1230 ± 30	3,6	230 N~	16	60
<b>CBN 70 S</b>	400	400	460	70	640	705	690	1540	1320	5,4	400 2N~	2x12 CEE16	60
<b>CBN 100 S</b>	455	400	570	100	690	705	800	1510	1320	7,5	400 3N~	3x11 CEE16	85
<b>CBN 140 S</b>	455	515	580	140	690	820	810	1520	1320	9,0	400 3N~	3x13 CEE16	110
<b>CBN 200 S</b>	570	515	680	200	800	820	910	1570	1320	11,0	400 3N~	3x16 CEE16	140
<b>CBN 280 S</b>	570	625	800	280	800	930	1030	1640	1320	13,5	400 3N~	3x20 CEE32	180
<b>CBN 330 S</b>	570	740	800	330	800	1050	1030	1640	1320	17,0	400 3N~	3x25 CEE32	200

Technische Änderungen vorbehalten.  
Subject to technical changes.

Brennsätze optional:

Option: furniture sets

**Set CBN 15**

2 x 240x190 mm Platte  
6 x 50 mm Stütze  
3 x 100 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 15**

2 x 240x190 mm shelves  
6 x 50 mm supports  
3 x 100 mm supports  
1 kg batt wash

**Set CBN 50**

3 x 340x310 mm Platte  
6 x 50 mm Stütze  
6 x 100 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 50**

3 x 340x310 mm shelves  
6 x 50 mm supports  
6 x 100 mm supports  
1 kg batt wash

**Set CBN 70**

3 x 340x350 mm Platte  
6 x 50 mm Stütze  
6 x 100 mm Stütze  
3 x 150 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 70**

3 x 340x350 mm shelves  
6 x 50 mm supports  
6 x 100 mm supports  
3 x 150 mm supports  
1 kg batt wash

**Set CBN 100**

4 x 400x350 mm Platte  
9 x 50 mm Stütze  
6 x 100 mm Stütze  
3 x 150 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 100**

4 x 400x350 mm shelves  
9 x 50 mm supports  
6 x 100 mm supports  
3 x 150 mm supports  
1 kg batt wash

**Set CBN 140**

4 x 460x400 mm Platte  
9 x 50 mm Stütze  
6 x 100 mm Stütze  
3 x 150 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 140**

4 x 460x400 mm shelves  
9 x 50 mm supports  
6 x 100 mm supports  
3 x 150 mm supports  
1 kg batt wash

**Set CBN 200**

4 x 500x460 mm Platte  
9 x 50 mm Stütze  
6 x 100 mm Stütze  
6 x 150 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 200**

4 x 500x460 mm shelves  
9 x 50 mm supports  
6 x 100 mm supports  
6 x 150 mm supports  
1 kg batt wash

**Set CBN 280**

5 x 570x500 mm Platte  
9 x 50 mm Stütze  
3 x 100 mm Stütze  
6 x 150 mm Stütze  
3 x 200 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 280**

5 x 570x500 mm shelves  
9 x 50 mm supports  
3 x 100 mm supports  
6 x 150 mm supports  
3 x 200 mm supports  
1 kg batt wash

**Set CBN 330**

5 x 600x500 mm Platte  
9 x 50 mm Stütze  
3 x 100 mm Stütze  
6 x 150 mm Stütze  
3 x 200 mm Stütze  
1 kg Plattentrennmittel

**Set CBN 330**

5 x 600x500 mm shelves  
9 x 50 mm supports  
3 x 100 mm supports  
6 x 150 mm supports  
3 x 200 mm supports  
1 kg batt wash

Die Brennöfen der KITTEC CB Studio Line werden in Kleinserie gefertigt und bieten ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Diese Serie ist eine Weiterentwicklung der überaus erfolgreichen CB Reihe, mit der Kittec 1979 als einer der ersten in Europa die Top-lader-Baureihe startete.

Unsere Öfen 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.

KITTEC® CB Studio Line kilns are manufactured in small lots and have an excellent price-performance proportion.

This series is based on the extremely successful CB Line. In 1979 KITTEC® was one of the first who started with the Top-Loaders in Europe.

Our kilns leave our company only after careful calculation, manufacturing and testing. In the final control an inspector individually signs off on the unit, by name, to ensure quality. We grant three years of warranty to the kilns, excepted are, as usual, the heating elements.

You receive our kilns from our specialized dealers who will be at yours disposal by word and deed. With pleasure we will name you a distributor in your surroundings.



**KITTEC** GmbH

Uhlandstrasse 5a  
D-83024 Rosenheim  
Tel. +49(0) 80 31/89 24 62  
Fax +49(0) 80 31/89 27 79  
e-mail: info@kittec.de  
www.kittec.de

**Elektro Frontlader bis 1320°C**

Electric Frontloader up to 1320°C



zweischichtige Isolierung: Feuerleichtstein + hochwertige Microtherm-Isolierung  
two-layered isolation: light weight refractory brick + high quality Microtherm-insulating

Abluftstutzen rückseitig, kondenswassersicher  
bypass exhaust nozzle on the back, safe against condensation

Edelstahlschellen zum Nachspannen  
stainless steel clamps for retightening

Türverschluss (abschließbar)  
door fastener (lockable)

Korpus und Türe mörtellos gefügt, keine Rissbildung  
body and door mortar free gaped, no cracks

Edelstahl-Bauteile, rostfrei niedrige Außentemperatur  
stainless steel components, rust free low outside temperature

Thermoelement zur Temperaturerfassung, geschützt eingebaut  
thermocouple for temperature registration, protected installed

Sicherheits-Türschalter, zwangstrennend  
safety door switch, compulsory separating

optional: Zuluft-Bodenschieber + Zuluft im Boden  
option: supply air bottom valve + supply air hole in bottom

Untergestell - auf Wunsch in den Farben anthrazit, grün, gelb, rot und silber  
stand - upon request in the colours charcoal-grey, green, yellow, red and silver

Kanthal-Heizspiralen in Rillen mit niedriger Oberflächenbelastung, gesichert gegen Verrutschen  
Kanthal-heating elements in grooves with low surface load, safed against moving

optional: Untergestell mit Rollen (zwei der vier Rollen mit Feststellbremse)  
option: stand on castors (two of the four castors with stopper)

3-seitige Beheizung (ab CBN 100 S) für gleichmäßige Temperaturverteilung  
3-sided heating (from CBN 100 S) for a smooth temperature distribution

Ofen anschlussfertig mit Kabel und Stecker  
kiln ready for connection with cable and plug

einfach bedienbare Steuerung (verschiedene Modelle) mit Übertemperaturschutz  
easy-to-operate control (different models) with cable and plug

ausführliche Bedienungsanleitung  
detailed user's manual

3 Jahre Garantie  
3 years of warranty

CE

CBN 15

## Vielseitig steuerbar-die Thermo-Computer Multi-Purpose Control-the Thermo-Computers

Hochwertige, äußerst einfach bedienbare Regelanlage mit einer einstellbaren Brennkurve: Aufheizen in 7 wählbaren Stufen auf 580°C (fest), dann Aufheizen mit maximaler Geschwindigkeit auf einstellbare Endtemperatur. Anschließend in Stufen wählbare Haltezeit. Danach Programmende mit (ungeregeltem) Abkühlen. Kein Mehrpreis, da im Grundpreis inbegriffen.

TC 44



High-quality control equipment that is extremely easy to operate with an adjustable firing curve: TC 40 heats up in seven selectable steps to 580°C (fixed), then heats up at maximum speed to an adjustable final temperature, followed by a dwell adjustable in steps, (uncontrolled) cooling. No additional charge because it is included in the basic price.

Alle Werte der typischen Keramik-Brennkurve (Vorlaufzeit, geregeltes Aufheizen in zwei Stufen auf einstellbare Endtemperatur, Haltezeit, geregeltes Abkühlen) sind beliebig einstellbar. Sechs Programme können Sie selbst Ihren Anforderungen entsprechend anpassen und abspeichern. Mehrpreis

TC 66



All values of the typical ceramics firing curve (program delay, controlled heating-up in two steps to adjustable final temperature, dwell, controlled cooling) can be varied in any way. You can adapt six programs to meet your requirements: these programs remain stored even after having been switched off. Additional charge

Die Brennkurve der TC 505 besteht aus Vorlaufzeit, zwei einstellbaren Aufheiz- und Haltezeiten und (geregelter) Abkühlphase. Alle Werte sind frei einstellbar. Sechs Programme sind fest einprogrammiert, 23 weitere können individuell gespeichert werden. Außerdem verfügt die Steuerung über eine Verriegelungstaste sowie eine Stromverbrauchsanzeige. Mehrpreis

TC 505



The firing curve of the TC 505 consists of the program delay, two adjustable heating-up and dwell and a (controlled) cooling. Multiple heating, cooling, dwell - no problem whatsoever. Six programs are installed, 23 further can be individually stored. In addition the control is in possession of a locking button as well as a power consumption display. Additional charge