

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)
CBN 15	225	285	230	15	460	590	560	1370	1320	2,6	230 N~	10	25
CBN 33	340	340	285	33	580	645	620	1405	1320	3,0	230 N~	13	40
CBN 50	360	400	340	50	600	705	675	1435	1280 ± 30	3,6	230 N~	16	55
CBN 70	400	400	460	70	640	705	790	1485	1230 ± 30	3,6	230 N~	16	60
CBN 70 S	400	400	460	70	640	705	790	1485	1320	5,4	400 2N~	2x12 CEE16	60
CBN 100 S	455	400	570	100	690	705	905	1455	1320	7,5	400 3N~	3x11 CEE16	85
CBN 140 S	455	515	580	140	690	820	915	1465	1320	9,0	400 3N~	3x13 CEE16	110
CBN 200 S	570	515	680	200	805	820	1015	1525	1320	11,0	400 3N~	3x16 CEE16	140
CBN 280 S	570	625	800	280	805	930	1130	1590	1320	13,5	400 3N~	3x20 CEE32	180
CBN 330 S	570	740	800	330	805	1050	1130	1590	1320	17,0	400 3N~	3x25 CEE32	200

Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

5/12

Brennsets optional:

Set CBN 15

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

Set CBN 50

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

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 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 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 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 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 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

Option: furniture sets

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 shelves
6 x 50 mm supports
6 x 100 mm supports
1 kg batt wash

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 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 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 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 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 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 Prüfiegel. 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 your disposal by word and deed. With pleasure we will name you a distributor in your surroundings.

KITTEC GmbH
Umlandstrasse 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, keramikfaserfreie Isolierung

two-layered insulation: light weight refractory brick + high quality ceramic fibre free insulation

ESP-Energiesparpaket für äußerst niedrigen Stromverbrauch bei CBN 50 und CBN 70, ansonsten optional

ESP Energy Savings Package for extremely low power consumption at CBN 50 and CBN 70, otherwise as an option



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)

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

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

Türe weit zu öffnen (ca. 170°)
wide opening door (approx. 170°)



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

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

Sicherheits-Türschalter, zwangstrennend
safety door switch, compulsory separating



Kanthal-Heizspiralen in Rillen mit niedriger Oberflächenbelastung, gesichert gegen Verrutschen

Kanthal-heating elements in grooves with low surface load, safed against moving

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



- 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

optional: Nivellierfüße (zum Ausgleich von Bodenunebenheiten)

option: levelling feet (to compensate unevenness of the floor)



Profi

optional: Untergestell mit Rollen (zwei der vier Rollen mit Feststellbremse)

option: stand on castors (two of the four castors with stopper)



Basic

Vielseitig steuerbar-die Thermocomputer 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.



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



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



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.

All values of the typical ceramics firing curve (program delay, controlled heating-up in two segments 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

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