

KITTEC® CB STUDIO-LINE

Elektro Toplader Electric Toploader

Datenübersicht: Data overview:

	Brennraum ø(mm)	Brennraum Höhe (mm)	Volumen (l)	Außen-Breite (mm)	Außen-Tiefe (mm)	Außen-Höhe (mm)	Höhe (mm) bei gedrehtem Gestell	Temperatur max. (°C)	Leistung (kW)	Spannung (V)	Strom (A)	Gewicht (kg)
	firing chamber ø (mm)	firing chamber height (mm)	volume (l)	external width (mm)	external depth (mm)	external height (mm)	height with turned stand (mm)	temperature max. (°C)	capacity (kW)	voltage (V)	current (A)	weight (kg)
CB 20	330	230	20	520	650	545		1320	3,0	230 N~	13	30
CB 40		305	40			620	780	1320	3,6	230 N~	16	50
CB 50		380	50			700	860	1280±30	3,6	230 N~	16	55
CB 50 PLUS		380	50			700	860	1320	3,6	230 N~	16	55
CB 50 S	400	380	50	590	720	700	860	1320	4,4	400 2N~	2x10 CEE16	55
CB 66		535	66			850	1010	1200±30	3,6	230 N~	16	60
CB 66 PLUS		535	66			850	1010	1250±30	3,6	230 N~	16	60
CB 66 S		535	66			850	1010	1320	5,0	400 2N~	2x11 CEE16	60
CB 70 PLUS		460	70			780	1010	1230±30	3,6	230 N~	16	60
CB 70 S	430	460	70	620	750	780	1010	1320	5,6	400 2N~	2x12 CEE16	60
Zwischenring / extension ring		230	30			230		1320	3,0			25
CB 100 S		690	100				1010	1320	8,6	400 3N~	3x13 CEE16	85
CB 80 PLUS		380	80			700	1010	1200±30	3,6	230 N~	16	65
CB 80 S	510	380	80	700	830	700	1010	1320	5,6	400 2N~	2x12 CEE16	65
Zwischenring / extension ring		230	40			230		1320	3,0			25
CB 120 S		610	120				930	1320	8,6	400 3N~	3x13 CEE16	90
CB 130 S		460	130			780	1010	1320	7,0	400 2N~	2x16 CEE16	105
Zwischenring / extension ring	590	230	60	780	910	230		1320	3,8			30
CB 190 S		690	190			1010		1320	10,8	400 3N~	3x16 CEE16	135
CB 200 S		535	200			850		1320	12,0	400 3N~	3x26 CEE32	145
Zwischenring / extension ring	690	230	100	880	1010	230		1320	6,0			35
CB 300 S		765	300			1080		1320	18,0	400 3N~	3x26 CEE32	180

Technische Änderungen vorbehalten. Subject to technical changes.
8/10

Brennssets optional:

Option: furniture sets

Set 0 (für ø 330 mm)

2 x 250 mm Rundplatte
6 x 50 mm Stütze
3 x 100 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set 0 (for ø 330 mm)

2 shelves ø 250 mm
6 props 50 mm
3 props 100 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set A (für ø 400 mm)

3 x 350 mm Rundplatte
6 x 50 mm Stütze
6 x 100 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set A (for ø 400 mm)

3 shelves ø 350 mm
6 props 50 mm
6 props 100 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set B (für ø 430 mm)

4 x 380 mm Rundplatte
9 x 50 mm Stütze
6 x 100 mm Stütze
3 x 150 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set B (for ø 430 mm)

4 shelves ø 380 mm
9 props 50 mm
6 props 100mm
3 props 150 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set C (für ø 510 mm)

4 x 470 mm Rundplatte
6 x 50 mm Stütze
6 x 100 mm Stütze
3 x 150 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set C (for ø 510 mm)

4 shelves ø 470 mm
6 props 50 mm
6 props 100 mm
3 props 150 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set D (für ø 590 mm)

4 x 520 mm Rundplatte
9 x 50 mm Stütze
6 x 100 mm Stütze
3 x 150 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set D (for ø 590 mm)

4 shelves ø 520 mm
9 props 50 mm
6 props 100 mm
3 props 150 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set E (für ø 690 mm)

4 x 620 mm Rundplatte
9 x 50 mm Stütze
6 x 100 mm Stütze
3 x 150 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set E (for ø 690 mm)

4 shelves ø 620 mm
9 props 50 mm
6 props 100 mm
3 props 150 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Die Brennöfen der KITTEC CB Studio Line werden in Kleinserie gefertigt und bieten ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. 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.

KITTEC® CB Studio Line kilns are manufactured in small lots and have an excellent price-performance proportion. This series is the re-design of the extremely successful CB Line. In 1979 KITTEC® was one of the first who started with the Toploaders in Europe.

Our kilns are appropriate for the regular use in the indicated temperature range. They 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

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 Toplader bis 1320°C

Electric Toploader up to 1320°C



KITTEC® CB STUDIO-LINE



Rundumbeheizung für gute Wärmeverteilung
round heating for a good heat distribution



Edelstahlschellen zum Nachspannen
stainless steel clamps for retightening



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



leichtes Öffnen des Deckels durch Gasdruckfedern (ab CB 70)
easy opening of the lid by gas-springs (from CB 70)

handliche Griffe für sicheren und schnellen Transport
practical handles for safe and fast transport



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



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



Deckel weit zu öffnen (über 90°)
wide opening lid (more than 90°)

Deckel mörtellos gefugt, kein Befall
lid mortar free gaped, no dust

zweischichtige Isolierung:
Feuerleichtstein + hochwertige, keramikfaserfreie Isolierung
two-layered insulation:
brick + high quality ceramic fibre free insulation

ESP-Energiesparpaket für äußerst niedrigen Energieverbrauch bei allen CB Plus, ansonsten optional
ESP Energy Savings Package for extremely low power consumption at all CB Plus, otherwise as an option

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

Spiralen in Rillen
heating elements in grooved bricks

Abluftstutzen seitlich rechts, kondenswassersicher - optional links
bypass exhaust air nozzle laterally right, safe against condensation - option: left

Korpus mörtellos gefugt, keine Rissbildung
body mortar free gaped, no cracks

Deckelverschluss (abschließbar)
lockable lid fastener

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

Teilbarkeit der Modelle ab CB 70 löst alle Transportprobleme ab 50 cm Türbreite
divisibility of the models from CB 70 on solves all transport problems up from 50 cm door width



zwei mögliche Arbeitshöhen durch Wende-Untergestell
two possible working heights by turnable stand



spätere Erweiterung der Modelle CB 70 S, CB 80 S, CB 130 S und CB 200 S durch Zwischenring möglich: 50% mehr Volumen!
later enlargement of the models CB 70 S, CB 80 S, CB 130 S and CB 200 S by extension ring possible: 50% more volume!



CB 520 oval

Sonderanfertigungen auf Anfrage
special kilns upon request

- 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 over-heat protection
- ausführliche Bedienungsanleitung
detailed user's manual
- optional: Zuluft-Bodenschieber + Zuluftloch im Boden
option: supply air bottom valve + supply air hole in bottom
- optional: Deckelheizung (manuell regulierbar sowie zu- und abschaltbar)
option: lid heating (manually adjustable, insertable and disconnectible)

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.



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

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



TC 66

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

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



TC 505