

KITTEC® SQUADRO

Datenübersicht: Data overview:

Elektro Toplader Electric Toploader

	Brennraum Breite (mm)	Brennraum Tiefe (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 width (mm)	firing chamber depth (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)
SQ 11	220	220	230	11	460	560	550	720	1320	2,4	230 N~	10	25
SQ 50	380	380	340	50	620	720	660	890	1280±30	3,6	230 N~	16	55
SQ 70	380	380	460	70	620	720	780	1010	1250±30	3,6	230 N~	16	65
SQ 90 S			460	90			780	1080		7,2	400 2N~	2x16 CEE16	85
Zwischenring extension ring	450	450	230	50	690	790	230		1320	3,8			25
SQ 140 S			690	140			1010			11,0	400 3N~	3x16 CEE16	110
SQ 150 S			460	150			780	1080		12,0	400 3N~	3x26 CEE32	120
Zwischenring extension ring	560	560	230	70	800	900	230		1320	6,0			30
SQ 220 S			690	220			1010			18,0	400 3N~	3x26 CEE32	150

Technische Änderungen vorbehalten. Subject to technical changes.
08/10

Brennsätze optional:

Set SQ 11

2 x 180 x 180 mm Platte
6 x 50 mm Stütze
3 x 100 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set SQ 50

3 x 330 x 330 mm Platte
6 x 50 mm Stütze
6 x 100 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set SQ 70

4 x 330 x 330 mm Platte
9 x 50 mm Stütze
9 x 100 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set SQ 90

4 x 400 x 400 mm Platte
9 x 50 mm Stütze
9 x 100 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set SQ 140

5 x 400 x 400 mm Platte
9 x 50 mm Stütze
9 x 100 mm Stütze
3 x 150 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set SQ 150

4 x 500 x 500 mm Platte
9 x 50 mm Stütze
9 x 100 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Set SQ 220

5 x 500 x 500 mm Platte
9 x 50 mm Stütze
9 x 100 mm Stütze
3 x 150 mm Stütze
1 x Keramik Dreifuß Set
1 kg Plattentrennmittel

Option: furniture sets

Set SQ 11

2 x 180 x 180 mm shelves
6 props 50 mm
3 props 100 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set SQ 50

3 x 330 x 330 mm shelves
6 props 50 mm
6 props 100mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set SQ 70

4 x 330 x 330 mm shelves
9 props 50 mm
9 props 100 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set SQ 90

4 x 400 x 400 mm shelves
9 props 50 mm
9 props 100 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set SQ 140

5 x 400 x 400 mm shelves
9 props 50 mm
9 props 100 mm
3 props 150 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set SQ 150

4 x 500 x 500 mm shelves
9 props 50 mm
9 props 100 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Set SQ 220

5 x 500 x 500 mm shelves
9 props 50 mm
9 props 100 mm
3 props 150 mm
1 ceramic threepointed stilt set
1 kg batt wash

Als erster Hersteller weltweit bietet KITTEC® eckige Öfen ohne den schweren, sperrigen Stahlrahmen an. Dadurch sind diese Öfen sehr leicht zu transportieren, sie passen durch jede Türe ab 50 cm Breite. Außerdem haben sie die einzigartige Möglichkeit der Erweiterung durch einen Zwischenring.

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. Unsere Öfen sind für den regelmäßigen Einsatz im angegebenen Temperaturbereich ausgelegt.

Sie erhalten diese über den Fachhandel, der Ihnen rund ums Brennen mit Rat und Tat zur Seite steht. Gerne nennen wir Ihnen einen Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

As first manufacturers world-wide KITTEC® offer square kilns without the heavy, bulky steel framework. Thus these kilns are very easy to transport, they fit through each door up from 50 cm width. In addition they have the unique possibility of enlargement by an extension ring.

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.

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



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

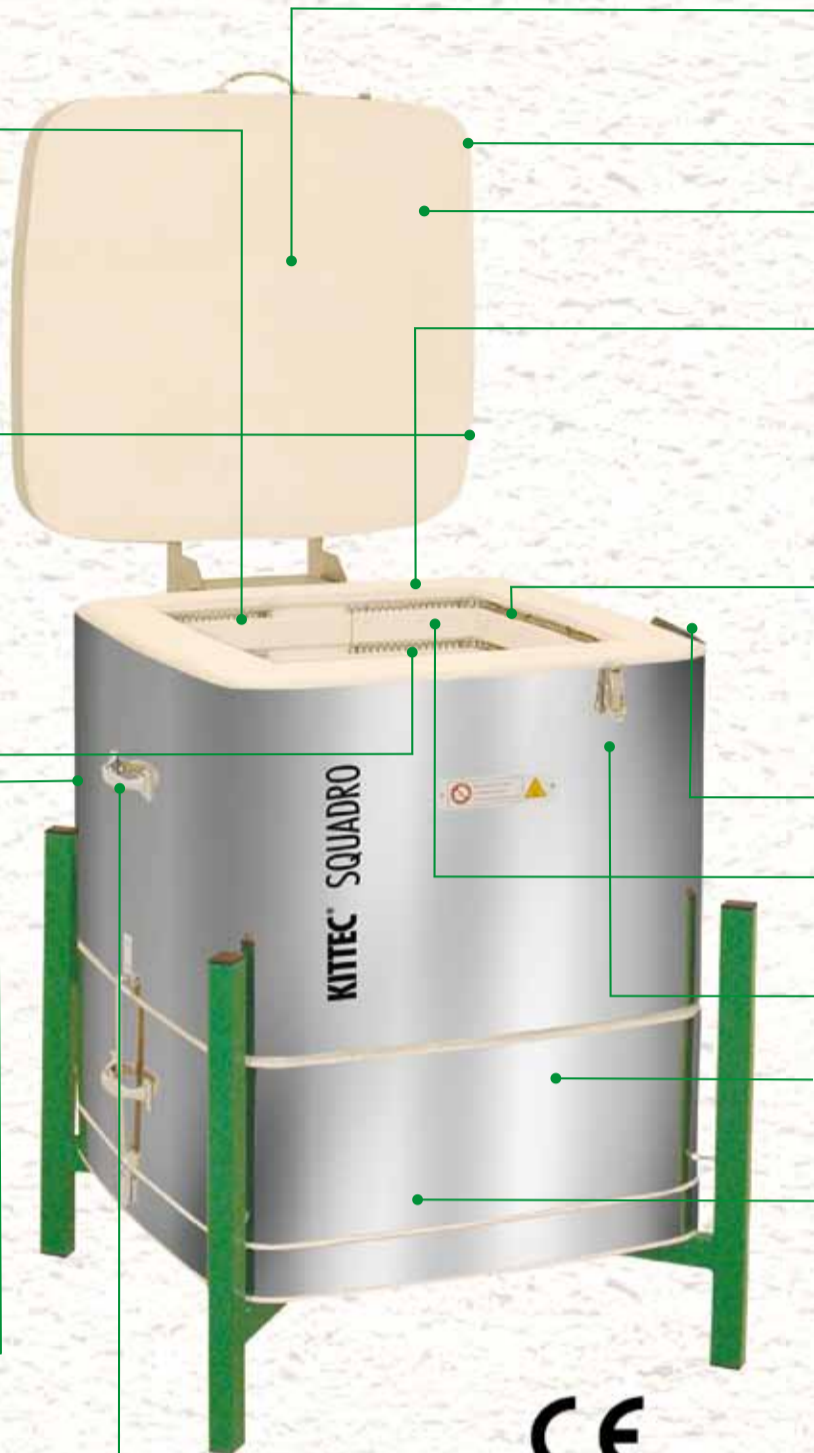


leichtes Öffnen des Deckels durch Gasdruckfedern
easy opening of the lid by gas-springs

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



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



optional: Deckelheizung (manuell regulierbar sowie zu- und abschaltbar)
option: lid heating (manually adjustable, insertable and disconnectible)

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

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

zweischichtige Isolierung: Feuerleichtstein + hochwertige Microtherm-Isolierung bei allen SQ 50 und SQ 70, Feuerleichtstein + Superwool (keramikfaserfrei) bei allen übrigen Modellen

two-layered isolating: brick + high quality Microtherm-insulation at all SQ 50 and SQ 70 brick + Superwool-insulating (ceramic fibre free) at all other types

optional: ESP-Energiesparpaket für äußerst niedrigen Energieverbrauch
option: ESP- Energy Savings Package for extremely low power consumption

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

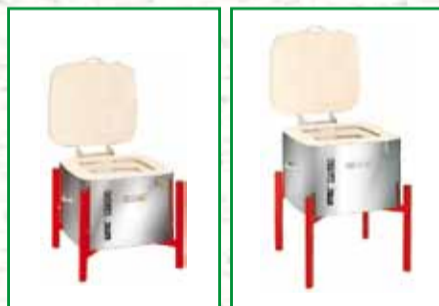
Abluftstutzen seitlich rechts, kondenswassersicher - optional links
bypass exhaust air nozzle laterally right, safe against condensation - option: left

Korpus mörtellos gefügt, 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 SQ 90
löst alle Transportprobleme ab 50 cm Türbreite
divisibility of the models from SQ 90 on solves all transport problems up from 50 cm door width



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



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



spätere Erweiterung der Modelle SQ 90 S und SQ 150 S durch Zwischenring möglich: 50% mehr Volumen!
later enlargement of the models SQ 90 S and SQ 150 S by extension ring possible: 50% more volume!

- 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: Nivellierfüße
option: levelling feet



SQ 11

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.

High-quality control equipment that is extremely easy to operate with an adjustable firing curve: TC 44 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.

TC 44



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

