

Raku - Öfen
Raku - Kilns

Toplader toploader	Brennraum ø(mm)	Innenraum Höhe (mm)	Brennraum Höhe (mm)	Volumen brutto (l)	Volumen netto (l)	Außen-Breite (mm)	Außen-Tiefe (mm)	Außen-Höhe (mm)	Temperatur max. (°C)	empfohlene Brenner- Leistung (kW)	Gewicht (kg)
	firing chamber ø (mm)	internal height (mm)	firing chamber height (mm)	volume gross (l)	volume net (l)	external width (mm)	external depth (mm)	external height (mm)	temperature max. (°C)	recommended burner capacity (kW)	weight (kg)
CBR 44 T	395	460	350	56	43	550	680	780	1150	20	45
CBR 80 T	430	610	500	89	73	580	710	930	1150	20	70
CBR 120 T	510	690	580	141	118	660	790	1010	1150	30	85
CBR 170 T	590	690	580	189	158	740	870	1010	1150	30	110
Frontlader frontloader	b x t (mm) w x d (mm)										
CBR 90 F	455x455	570	440	118	91	690	610	870	1150	20	85
CBR 180 F	570x455	800	670	207	174	800	610	1100	1150	30	130

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

Zubehör:
Accessories:

Raku-Brenner 20 kW Raku-Burner 20 kW	
Raku-Brenner 30 kW Raku-Burner 30 kW	
Flaschenanschluss Bottle-Connection	(Druckregler mit Manometer und 1,5 m Schlauch inkl. aller Armaturen zwischen Brenner und Gasflasche) (pressure regulator with pressure gauge and 1,5 m tube incl. all fittings between burner and bottle)
Temperaturerfassung Temperature-Registration	(Thermoelement und Temperaturanzeige batteriebetrieben) (Thermocouple and temperature display battery-powered)
Komplettpaket Raku-Zubehör A All inclusive package Raku Equipment A	(Raku-Brenner 20 kW, Flaschenanschluss, Thermoelement, Temperaturanzeige) (Raku Burner 20 kW, bottle connection, thermocouple, temperature gauge)
Komplettpaket Raku-Zubehör B All inclusive package Raku Equipment B	(Raku-Brenner 30 kW, Flaschenanschluss, Thermoelement, Temperaturanzeige) (Raku Burner 30 kW, bottle connection, thermocouple, temperature gauge)
Rakuzange Raku Pair of Tongs	
Raku-Handschuhe Raku-Gloves	
Raku-Box Raku-Box	

Raku - a firing practice from the Far East

In the last years raku burning became a proper boom. Any produced ceramics is a unique thing, distinctive and not reproducible. The ware is biscuit fired and normally glazed, before it is heated up on 750 to 1050°C. Glowing it is taken from the hot furnace with a Raku pair of pliers. Subsequently it is reduced by giving it to a container with sawmill wastes, leafs or grass. The dipping into water finally changes the glaze once more. This everyone develops its own technology to give his ceramics an individual touch. That makes Raku again and again to a new event.

Raku kilns should be characterised by the fact that they can be transported easily. An easy handling as well as very short heating-up times are likewise desirable. All the KITTEC CBR Raku furnace in itself unites these advantages. It is a favourable and durable alternative to self built "Raku tons" - ceramics fiber-free and long-lived. And this in an outstanding price-performance ratio.

Raku - eine Brenntechnik aus dem fernen Osten

In den letzten Jahren wurde das Raku-Brennen zum regelrechten Boom. Jede hierbei erzeugte Keramik ist ein Unikat, unverwechselbar und nicht reproduzierbar. Das Brenngut wird geschróht und in der Regel glasiert, bevor es auf 750 bis 1050°C erhitzt wird. Glóhend wird es dem heißen Ofen mit einer Rakuzange entnommen. Anschließend wird es reduziert, indem man es in einen Behälter mit Sägeespänen, Blättern oder Gras gibt. Das Eintauchen in Wasser verändert letztlich nochmals die Glasur. So entwickelt jeder eine eigene Technik, um seiner Keramik die persönliche individuelle Note zu verleihen. Das macht Raku immer wieder zum Erlebnis.

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 selbstgebauten "Raku-Tonnen" - keramikfaserfrei und langlebig. Und das in einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Raku - Öfen
bis 1150°C

Raku - Kilns
up to 1150°C

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



- enorm kurze Aufheizzeiten
extremely short heating up times
- geringer Energieverbrauch
low energy consumption
- ausführliche Bedienungsanleitung
detailed user's manual
- 3 Jahre Garantie
3 years of warranty



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



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



leichtes Öffnen des Deckels durch Gasdruckfedern
(ab CBR 80)
easy opening of the lid by gas-springs
(from CBR 80)



optional:
extrem leiser, gut regulier-
barer Hochleistungsbrenner



option:
extremely quiet, well regulatable
high-performance burner

leichte Transportierbarkeit
durch abnehmbares Untergestell
easy to transport by removable stand

optional:
Flaschenanschluss (Druckregler mit Manometer
inkl. aller Armaturen zwischen Brenner und Gasflasche)

option:
bottle connection (pressure regulator with pressure
gauge and all fittings between burner and gas bottle)



Edelstahlschellen zum Nachspannen
stainless steel clamps for retightening

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

hochwertige Isolierung ohne
Keramikfasern
high-quality isolating
without ceramic fibre

Deckelverschluss (abschließbar)
lid fastener (lockable)

optional:
Thermoelement zur Temperatur -
erfassung, geschützt eingebaut

option:
thermocouple for temperature
registration, protected installed

Edelstahl-Bauteile, rostfrei
niedrige Außentemperatur

stainless steel components, rust free
low outside temperature

optional:
Temperaturanzeige batteriebetrieben

option:
temperature registration
battery-powered

optional: Brennofen rollbar
(zwei der vier Rollen mit Feststellbremse)

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

optional: Nivellierfüße
option: levelling feet



Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
test seal for high quality

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



Sondermaße und CBRB Raku-Ringofen
auf Anfrage
special dimensions as well as CBRB Raku
ring kilns upon request



Türverschluss (abschließbar)
door fastener (lockable)

hochwertige Isolierung ohne
Keramikfasern
high quality isolating
without ceramic fibre

Edelstahl-Bauteile, rostfrei
niedrige Außentemperatur

stainless steel components, rust free
low outside temperature



optional:
extrem leiser, gut regulier-
barer Hochleistungsbrenner



option:
extremely quiet, well regulatable
high-performance burner

optional:
Flaschenanschluss (Druckregler mit Manometer
inkl. aller Armaturen zwischen Brenner und Gasflasche)

option:
bottle connection (pressure regulator with pressure
gauge and all fittings between burner and gas bottle)



Edelstahlschellen
zum Nachspannen
stainless steel clamps
for retightening

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

optional:
Thermoelement zur Temperatur -
erfassung, geschützt eingebaut

option:
thermocouple for temperature
registration, protected installed

optional:
Temperaturanzeige batteriebetrieben

option:
temperature registration
battery-powered

optional: Brennofen rollbar
(zwei der vier Rollen mit Feststellbremse)

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

optional: Nivellierfüße
option: levelling feet



Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
test seal for high quality

- enorm kurze Aufheizzeiten
extremely short heating up times
- geringer Energieverbrauch
low energy consumption

- ausführliche Bedienungsanleitung
detailed user's manual
- 3 Jahre Garantie
3 years of warranty



CBRB