

KATEO

FIRMA ERTL KACHELÖFEN
MITTERFELDSTR.5
D-84367 TANN
TEL: 00 49 (0) 8572 963016
FAX : 0049(0) 8572 963017
ERTL@ART-MOSPHAERE.DE

TECHNISCHE DATEN/BESCHREIBUNGEN

Unsere Kateos sind in 5 verschiedenen Varianten erhältlich

Die Varianten

Kateo Traditionell
Kateo Mediterran
Kateo Pure
Kateo Trend
Kateo Artline

Die Funktion

Speicherofen mit Sichtscheibe (Grundofen)

Speicherofen mit Sichtscheibe

Vorteile:

- Wärmeabgabe teils über Sichtscheibe
- Große Speicherwirkung bis zu 12 Stunden
- Lange Heizintervalle
- Gesunde Wärmestrahlung, der Bewohner sucht sich seine persönliche Wohlfühlzone aus d.h je näher er an der „Quelle“ sitzt, umso höher ist die Temperatur, je weiter umso niedriger
- Idealer Wärmespender für Allergiker, keine Reizung der Mund- und Rachenschleimhäute, wohltuende Wärme.
- Keine Erhitzung der Luft, keinen Staubwirbel
- Ideal für Niedrigenergiehäuser, verteilt die Wärmeabgabe auf mehrere Stunden

Zu beachten:

- träge Wärmeabgabe bei unregelmäßigem Heizen braucht der Ofen über 1 Stunde bis er Wärme ausstrahlt.
- Bei täglichem Heißen kühlt der Ofen weniger ab dadurch schnellere Wärmeabgabe.

Technische Daten Kateo/Kateolino

Daten für den Speicherofen mit Sichtscheibe

Kateolino:

Für Raumgrößen von ca. 15 bis 40 m²

Füllmenge: min. max. 2 kg – 4 kg

Gewicht: ca. 450 kg – 520 kg

Höhe: 166 cm – 174 cm

Durchmesser: 60 cm

Kateo grande:

Für Raumgrößen von ca. 25 bis 60 m²

Füllmenge: min. max. 4 kg - 8 kg

Gewicht: ca. 580 kg - 650 kg

Höhe: 187 cm – 205 cm

Durchmesser 66 cm

Beschreibung:

Der Kateo – Speicherofen ist ein kompakter Kachelofen mit neu entwickelten Nut und

Federsteinen aus Hafnerschamotte mit einer Stärke von 8 cm.

Der Feuerraum und die darüber liegenden Züge entsprechen den österreichischen Richtlinien gem. Art.15a B-VG über

Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen und über die „Einsparung von Energie“.

Technik:

In diesem Speicherofen können alle 8 bis 12 Stunden maximal 10 kg Holz oder Holzbriketts verbrannt werden. Damit wird eine Heizleistung von 2,7 bis 4.0 kW erreicht.

Wirkungsgrad min. 78%

In einem durchschnittlich gedämmten Haus kann daher eine Wohnfläche von 40 bis 60 m² beheizt werden.

Anschluss an den Schornstein: hinten mittig des Ofens oder oben hinten des Ofens

Raumluftgetrennte Verbrennungsluftzufuhr möglich

Verbrennungsluftbedarf 20 m³/h

Verbrennungsluftstutzen 125 mm

Einsatzgebiete des Kateo

Ideal für Niedrigenergiehäuser

- Der Heizenergiebedarf in Niedrigenergiehäusern (NEH) oder gut gedämmten Wohnhäusern ist sehr niedrig. Folglich benötigt man eine geringere Leistung des Ofens, bei einem NEH reichen 60-110 W/ m². Bei einem Wohnzimmer von 40m², ergibt das eine Heizlast von 0,8 bis 2 KW pro Stunde.
- Die große Energie, die bei der Verbrennung von Holz entsteht, wird zum Großteil in die Schamotte eingespeichert und gibt die Wärme innerhalb von mehreren Stunden gleichmäßig an den Raum ab. Somit wird ein Überheizen des Raumes vermieden.

Ideal für kleinere Räume

- Kateo-Grundfläche von 0,35 – 0,5 m²
- Gut als Ecklösung vor dem Schornstein oder zwischen den Türen
- Eine tolle Lösung für Wintergärten und Garconnière
- Auch in quadratischer Grundform lieferbar

Ideal für Körper und Umwelt

- CO² neutral, Sie heizen mit nachwachsendem Rohstoff
- Energieunabhängig, Wärme auch bei Stromausfall
- Fitness im Alltag : Holztragen und die Zeremonie des Einheizens ...

Ideal für ihre Atmosphäre

- Das Feuer sehen und hören - das knisternde und duftende Feuer
- Die Wärmestrahlung des Ofens genießen ...

... wie die Katze den Lieblingsplatz am Ofen finden!

Besonderheit:

Ideal für Mietwohnungen

- Der Kateo kann auch als Kaminspeicherofen (d.h mit **Einsatz** und Speichersteine) geliefert werden: **der Ofen zum Umziehen.**

Preisübersicht – Was kostet unser Kateo?

KATEO PURE IN EURO INKL. MWST

KATEO PURE verspachtelt weiss	6200.-
KATEO PURE verspachtelt farbig	6279.-
KATEO PURE teilverkachelt	6841.-
KATEO PURE teilweise Edelrost	6888.-

KATEO TRADITIONELL IN EURO INKL. MWST

- mit Sims in Keramik (versch. Farben)	7548.-
- zusätzliche Sockel-Kacheln	275.-
- Aufpreis Türe Edelstahl	410.-

KATEO TREND IN EURO INKL. MWST

KATEO TREND	7205.-
Spritzschutz Edelstahl mit Glas	550.-

KATEO MEDITERRAN IN EURO INKL. MWST

- mit Sims verputzt und Bordüre	7045.-
- mit Sims Keramik und Bordüre	7590.-
Aufpreis Türe Edelstahl	495.-

KATEO ARTLINE IN EURO INKL. MWST

KATEO ARTLINE im Dekostreifen	7295.-
-------------------------------	--------

Folgende Materialien sind möglich:

- Edelstahl
- Edelrost
- Keramik
- Cotto
- Kieselsteine
- Mosaik
- Raku

Der Preis beinhaltet das Setzen des ausgewählten KATEO. Wir bereiten so weit als möglich die verschiedenen Aufbauteile so vor dass dieser Ofen in kürzester Zeit vor Ort fertig gestellt wird. - 1 bis 1 1/2 Tage -

Der Anschluss an den bestehenden Schornstein und die dazugehörigen Anschlussrohre und Wandfutter sind je nach Aufwand zusätzlich zu berechnen.

Je nach Entfernung Fahrtkostenpauschale. Kost und Logis werden vom Kunden übernommen.

Haben sie noch Fragen, dann rufen sie an - wir beraten sie gerne.

Ihre Familie Ertl