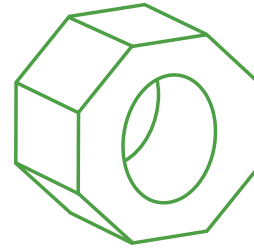


Speichersysteme

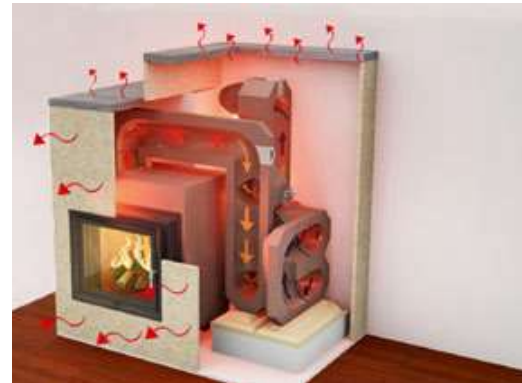


Das ORTNER KMS (Keramik-Modul-Speichersystem)

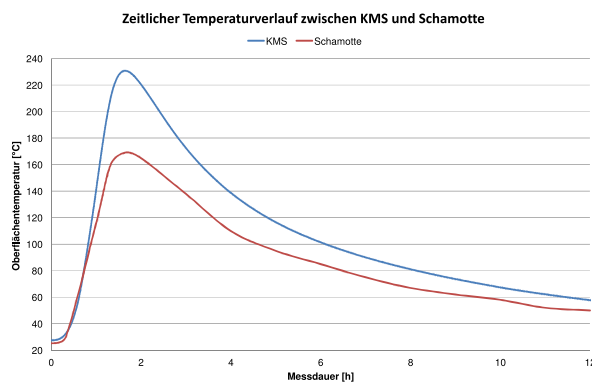
Das KMS bildet gemeinsam mit dem Speicherofen den Kern des Ofens – das ORTNER Inside. Aufgrund seiner besonderen Speichereigenschaften, Materialien und einem speziellen Herstellungsverfahren gilt das KMS als qualitativer Hochleistungsspeicher im ORTNER Produktsortiment.

Einzigartig original

Um für beste Qualität und Effizienz zu garantieren, setzen wir bei ORTNER auf ausgewählte Rohstoffe und ein einzigartiges Herstellungsverfahren. So wird beim KMS beispielsweise das hochwertige und wärmeleitfähige Siliciumcarbid (SiC) verwendet. Auch bei der Herstellung wird auf ein spezielles Verfahren gesetzt. Kaum ein keramisches Speicherprodukt wird wie das KMS bei Temperaturen von über 1.000 °C gebrannt, was auch der Grund für seine Langlebigkeit ist.



ORTNER Inside: Querschnitt eines Speicherofens. Die vom KMS aufgenommene Speicherwärme wird zeitverzögert über die Hülle abgegeben.



Identer Versuchsaufbau: Oberflächentemperatur des KMS und der herkömmlichen Schamotte.

Vergleich ORTNER KMS und Schamotte

In diesem Diagramm ist der Vergleich der Oberflächentemperatur von KMS und Schamotte dargestellt. Beim Versuchsaufbau war der Schamottestein baugleich mit dem KMS.

Die Temperatur beim KMS liegt während des gesamten Versuchsaufbaus höher, was bedeutet, dass die Zuglänge, bei gleichem Wirkungsgrad, um ca. 1/3 kürzer sein kann. Die doppelt so hohe Wärmeleitfähigkeit von KMS führt zu einer optimalen Aufnahme der Energie aus dem Rauchgas, bei gleichzeitig besserer Speicherung.



Speichersysteme

	Seite
KAM-Set	154
KAM-Sortiment	156
Grundofenübergangsstein	156
Multahaube	157
Zubehör - KAM	157
KMS 240	158
BIS 240	160
Nachheizfläche 240	160
KMS 300	161
BIS 300	163
Nachheizfläche 300	163
Speicherplatte	164
Isoboard	165
Isoboard HD 1200	165
Isoboardkleber	165

Das ORTNER KAM-Set

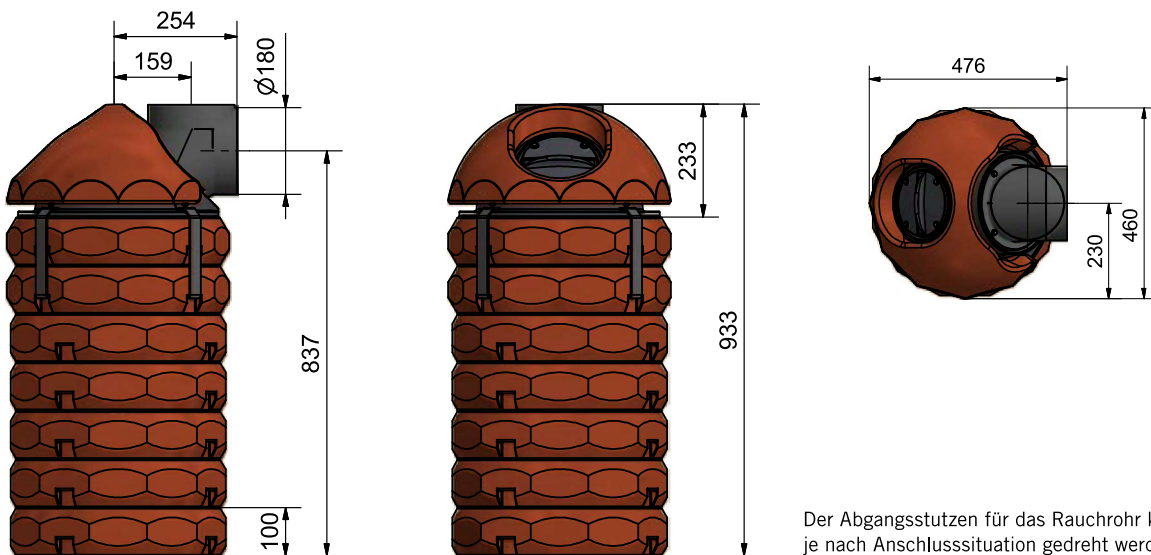
Bester Wärmespeicher auf geringstem Raum



Nicht immer lässt die Wohnsituation die Planung einer großen Ofenanlage zu. Doch mit dem Keramischen Aufsatzspeicher Modul (KAM) können Sie auch bei wenig Platz den Traum vom eigenen Speicherofen erfüllen. Denn das zweischalige KAM ermöglicht optimale Wärmespeicherung auf geringstem Raum. (Entspricht der TROL)

Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung des KAM-Set die Holzauflagemenge auf 8 kg optimiert wurde, um eine Kombination mit sämtlichen ORTNER Speicheröfen zu ermöglichen.

Maße KAM-Set: 6 KAM-Ringe + Übergangsring



Der Abgangsstützen für das Rauchrohr kann je nach Anschlusssituation gedreht werden.

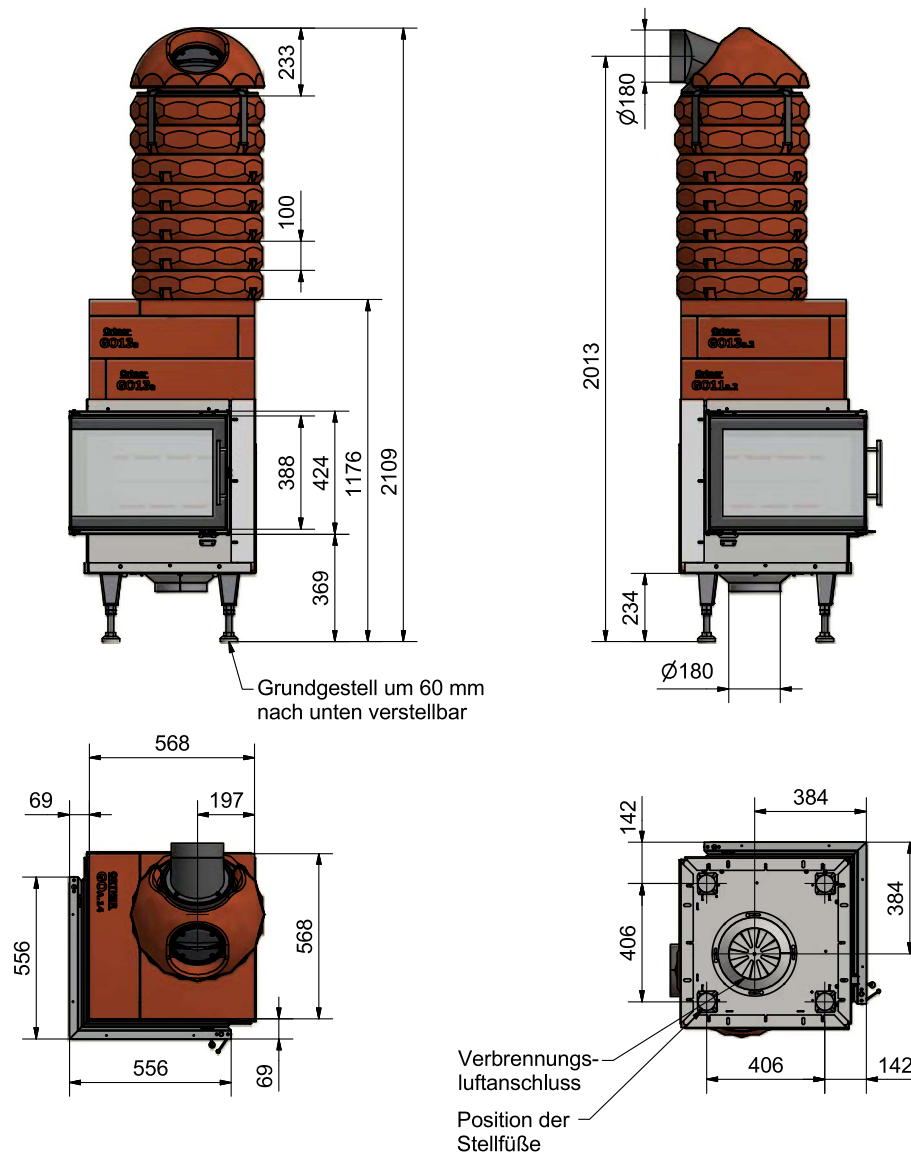
Maße in mm



KAM-Set

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1601007	KAM-Set Ø 180 mm	5x KAM zweischalig, 1x KAM zweischalig Automatik, 1x KAM Übergang zu GO/ST/SE und 1x Multihaube Ø 180 mm; (8 kg Holzauflagemenge)	Stück	1	192,5 kg	CHF 2.023,00

Beispiel Maße SE - 56/56/42 mit KAM-Set



- › Alle Höhenangaben gelten bei einer Mörtelfugenstärke von 3 mm, einer Faserplattenstärke von 3 mm (im zusammengepressten Zustand) und vollständig nach unten geschraubtem Grundgestell.
- › Die Stellfüße sind zwischen 17 und 23 cm verstellbar.
- › Bei Verwendung der Steckrahmen verändert sich das Einbaumaß.

Maße in mm

KAM Sortiment (Keramisches Aufsatzspeicher Modul)

Das Original ORTNER KAM ist ein modular einsetzbarer, zweischaliger Hochleistungsspeicher, der im Wendezug das Rauchgas leitet.

Anwendung:

Für den Aufbau von Speicheröfen auf kleinstem Raum geeignet oder als qualitativer Speicher auf metallischen Heizeinsätzen. Ein doppeltes Nut-Feder System ermöglicht einen rauchgasdichten Aufbau.

Technische Daten

Dichte	2.400 kg/m ³
Spez. Wärmekapazität	1 kJ/(kg*K)
Durchmesser	440 mm
Anwendungstemperatur	max. 1.000 °C



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1601001	KAM zweischalig	keramisches Aufsatzspeicher Modul; Ø 440 x 100 mm	Stück	1	22,0 kg	CHF 248,10
1601002	KAM zweischalig Automatik	keramisches Aufsatzspeicher Modul; Ø 440 x 100 mm mit Gewindeaufnahme für Thermo-element	Stück	1	22,0 kg	CHF 283,40
1601003	KAM Übergang zu Grundofen	3 teilig; bestehend aus: Innenrohr Ø 180 mm als Übergang von GO zu KAM, KAM Innen- und Außenstein	Stück	1	25,0 kg	CHF 279,80



KAM-Set

Mehr Informationen zum KAM-Set auf Seite 154.

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1601007	KAM-Set Ø 180 mm	5x KAM zweischalig, 1x KAM zweischalig Automatik, 1x KAM Übergang zu GO/ST/SE und 1x Multahaube Ø 180 mm; (8 kg Holzauflagemenge)	Stück	1	192,5 kg	CHF 2.023,00

Grundofenübergangsstein

Der ORTNER Grundofenübergangsstein ist zweischalig ausgeführt und eignet sich bestens für einen keramischen Übergang zu KMS 300 oder einen herkömmlichen Schamottezuganschluss.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600103	Grundofenübergangsstein 300, zweischalig	passend für KMS 300 oder Schamottezuganschluss; bestehend aus Innenrohr Ø 180 mm und Außenstein mit Gewindeaufnahme für Thermolement	Stück	1	10,0 kg	CHF 57,20
1600105	Grundofenübergangsstein 240, zweischalig	passend für KMS 240; bestehend aus Innenrohr Ø 160 mm und Außenstein mit Gewindeaufnahme für Thermolement; (bis max. 10 kg Holzauflagemenge)	Stück	1	9,2 kg	CHF 57,20
1600106	Austausch Übergangsstein 300 auf 240	Bestellkombination mit GO, ST oder SE der Serie 2.0 und 2.1 für den direkten Anschluss von KMS 240, ersetzt den Grundofenübergangsstein 300 durch den Grundofenübergangsstein 240.	Stück	1	0,0 kg	CHF 1,30



Multihaube zweischalig

Anwendung:

Die zweischalige Multihaube bietet die Möglichkeit den Abgang oben oder seitlich, mit dem passenden Abgasstutzenquerschnitt selbst zu wählen.

Sie dient als Ersatz aller ORTNER Abdeckhauben.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1601004	Multihaube zweischalig Ø 120 mm	Gusskuppel inkl. Putzdeckel, keramische Haube, 4 Spannhaken, Rauchgasstutzen Ø 120 mm und Verbindungsmaterialien	Stück	1	35,0 kg	CHF 519,50
1601005	Multihaube zweischalig Ø 160 mm	Gusskuppel inkl. Putzdeckel, keramische Haube, 4 Spannhaken, Rauchgasstutzen Ø 160 mm und Verbindungsmaterialien	Stück	1	35,5 kg	CHF 519,50
1601006	Multihaube zweischalig Ø 180 mm	Gusskuppel inkl. Putzdeckel, keramische Haube, 4 Spannhaken, Rauchgasstutzen Ø 180 mm und Verbindungsmaterialien	Stück	1	35,5 kg	CHF 519,50



Zubehör - KAM

Für die Verwendung des ORTNER KAM wird folgendes Zubehör empfohlen:



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1909002	Putzzubehör für KAM	Ø 300 mm Bürstenkopf, Stangenlänge = 1.500 mm	Stück	1	0,3 kg	CHF 177,60

KMS 240 Sortiment (Keramik Modul Speicher)

Der Hochleistungsspeicher KMS 240 ist ein speziell für den qualitätsbewussten Ofenbauer entwickeltes Zugsystem – mit bisher unerreichter Wärmeleit- und Speicherfähigkeit.

Technische Daten	
Dichte	2.600 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit bei 35 °C	3,2 W/(m*K)
Spez. Wärmekapazität	1 kJ/(kg*K)
Anwendungstemperatur	max. 1.100°C

Anwendung:

Zur Erstellung eines qualitativen Heizgaszuges in modularer Bauweise. Dem Ofenbauer sind durch die verschiedensten Variationsmöglichkeiten und die breite Auswahl an Modulen keine Grenzen gesetzt.

Verklebt wird das ORTNER KMS mit ORFIX 10.

Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung des KMS 240 die Holzauflagemenge der Speicheröfen auf ≤10 kg optimiert wurde, um eine Kombination mit sämtlichen ORTNER Speicheröfen zu ermöglichen.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1602000	KMS 240 Rohr Halbleit	240 x 240 x 80 mm, Ø 160 mm	Stück	1	6,0 kg	CHF 60,40
1602001	KMS 240 Rohr	240 x 240 x 160 mm, Ø 160 mm	Stück	1	11,5 kg	CHF 94,70
1602020	KMS 240 Rohr mit Bohrung	240 x 240 x 160 mm, Ø 160 mm	Stück	1	10,2 kg	CHF 111,00
1602002	KMS 240 Bogen 90°	240 x 240 x 240 mm, Ø 160 mm	Stück	1	17,5 kg	CHF 137,90
1602021	KMS 240 Bogen 90° Bohrung oben	240 x 240 x 240 mm, Ø 160 mm, benötigt KMS 240 Ring	Stück	1	15,5 kg	CHF 148,90
1602022	KMS 240 Bogen 90° Bohrung seitlich	240 x 240 x 240 mm, Ø 160 mm, benötigt KMS 240 Ring	Stück	1	15,5 kg	CHF 148,90
1602003	KMS 240 Bogen 22,5°	240 x 240 x 123 mm, Ø 160 mm	Stück	1	5,5 kg	CHF 91,80
1602004	KMS 240 T-Stück Abzweiger	240 x 240 x 240 mm, Ø 160 mm, benötigt KMS 240 Ring	Stück	1	15,0 kg	CHF 155,40
1602016	KMS 240 Drei-Wege-Bogen 90°	240 x 240 x 240 mm, Ø 160 mm, benötigt KMS 240 Ring	Stück	1	17,0 kg	CHF 177,20
1602010	KMS 240 Anschlussstück für Eisenrohr 160 mm mit Dichtung	240 x 240 x 80 mm, Ø 160 mm mit Dichtung, benötigt KMS 240 Ring	Stück	1	4,6 kg	CHF 69,00
1603008	KMS 300 - 240 Übergangsadapter stehend	300 x 300 x 100 mm, Ø 180 - Ø 160 mm, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	10,0 kg	CHF 211,00
1600105	Grundofenübergangstein 240, zweischalig	passend für KMS 240; bestehend aus Innenrohr Ø 160 mm und Außenstein mit Gewindeaufnahme für Thermoelement; (bis max. 10 kg Holzauflagemenge)	Stück	1	9,2 kg	CHF 57,20
1600106	Austausch Übergangstein 300 auf 240	Bestellkombination mit GO, ST oder SE der Serie 2.0 und 2.1 für den direkten Anschluss von KMS 240, ersetzt den Grundofenübergangstein 300 durch den Grundofenübergangstein 240.	Stück	1	0,0 kg	CHF 1,30



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1602009	KMS 240 Ring	für KMS 240, Ø 195 mm	Stück	1	0,4 kg	CHF 1,40
1602006	KMS 240 Rohr Hal- teil mit Anheizklappe	240 x 240 x 80 mm, Ø 160 mm	Stück	1	7,0 kg	CHF 241,30
1603007	Schaltgriff mit flexib- ler Gelenkwelle	Edelstahl, Ø 70 mm, Gelenkwelle l = 350 mm	Stück	1	1,0 kg	CHF 328,10
1602014	KMS 240 Uniklappe	Universale Heizgasklappe für KMS 240	Stück	1	1,3 kg	CHF 165,70
1603015	Adapterstück Vierkant 8-12 mm	Übergang von 8 x 8 mm auf 12,5 x 12,5 mm	Stück	1	0,1 kg	CHF 83,80
1602017	KMS 240 Anschluss- bride Ø 160 mm	passend für KMS 240, zweiteilig, verschraubt inkl. Dichtschnur, h = 70 mm	Stück	1	2,5 kg	CHF 213,40
1602031	KMS 240 Putzdeckel 1 oben	für KMS 240, Ø 95 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,0 kg	CHF 48,80
1602032	KMS 240 Putzdeckel 2 seitlich	für KMS 240, Ø 95 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,0 kg	CHF 48,80
1602040	KMS 240 Drosselscheibe 2	für KMS 240 Rohre und Bögen, Ø 95 mm, l = 120 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	0,7 kg	CHF 47,50
1602041	KMS 240 Drosselscheibe 5	für KMS 240 Rohre und Bögen, Ø 95 mm, l = 165 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	0,9 kg	CHF 49,20
1602042	KMS 240 Drosselscheibe 7	für KMS 240 Rohre und Bögen, Ø 95 mm, l = 180 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,1 kg	CHF 51,00
1602050	KMS 240 Bypass 30 mm*	2 Stück für KMS 240 Rohre und Bögen, Ø 85 mm	Stück	2	2,0 kg	CHF 70,90
1603060	KMS 300 - 240 Ausgleichsstein	80 x 100 x 160 mm	Stück	1	2,6 kg	CHF 19,50
1909013	Putzzubehör für KMS	Ø 200 mm Bürstenkopf, l = 2.500 mm Fieberglasstange	Stück	1	0,2 kg	CHF 128,60

* Je nach Planung Sonderbohrung möglicherweise erforderlich.

ORFIX 10 Feuerfestkleber

Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Seite 185.

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1100007	ORFIX 10 Feuerfestkleber 4 kg	Farbe schwarz	Kübel	1	4,0 kg	CHF 42,40
1100008	ORFIX 10 Feuerfestkleber 20 kg	Farbe schwarz	Sack	1	20,0 kg	CHF 183,00
			Palette	42		



BIS 240 (Boden Isolier Stein)

Die ORTNER BIS verhindern eine Wärmeabgabe vom KMS-Zugsystem an den Boden.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1602200	BIS 240 Läufer Halbstein	240 x 80 x 65 mm	Stück	1	1,0 kg	CHF 19,80
1602201	BIS 240 Läufer	240 x 160 x 65 mm	Stück	1	2,0 kg	CHF 33,50
1602202	BIS 240 Ecke stehend	240 x 240 x 65 mm	Stück	1	2,6 kg	CHF 33,50
1602203	BIS 240 Ecke liegend	240 x 240 x 65 mm	Stück	1	2,6 kg	CHF 33,50
1602204	BIS 240 Ecke 22,5°	240 x 125 x 65 mm	Stück	1	1,0 kg	CHF 23,40

Nachheizfläche 240

Die ORTNER Nachheizfläche besteht aus dem KMS 240 Hochleistungsspeicher, welcher in Form eines Sturz- und Steigzuges aufgebaut wird.

Anwendung:

Für einen schnellen und einfachen Aufbau eines nachgeschalteten keramischen Zugsystems.

Für Anlagen bis 8 kg maximale Holzauflagemenge.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1602100	KMS 240 Nachheizflächen Set	480 x 240 x 865 mm, inkl. 4 kg Orfix 10	Set	1	117,5 kg	CHF 1.133,70
1602101	KMS 240 Nachheizflächen Set mit Anheizweg	720 x 240 x 1.025 mm, inkl. 4 kg Orfix 10	Set	1	160,5 kg	CHF 1.668,90



KMS 300 Sortiment (Keramik Modul Speicher)

Der Hochleistungsspeicher KMS 300 ist ein speziell für den qualitätsbewussten Ofenbauer entwickeltes Zugsystem – mit bisher unerreichter Wärmeleit- und Speicherfähigkeit.

Anwendung:

Zur Erstellung eines qualitativen Heizgaszuges in modularer Bauweise. Dem Ofenbauer sind durch die verschiedensten Variationsmöglichkeiten und die breite Auswahl an Modulen keine Grenzen gesetzt.







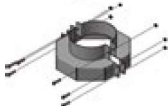









Verklebt wird das ORTNER KMS mit ORFIX 10.

Technische Daten

Dichte	2.600 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit bei 35 °C	3,2 W/(m*K)
Spez. Wärmekapazität	1 kJ/(kg*K)
Anwendungstemperatur	max. 1.100 °C



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1603018	KMS 300 Rohr 7 cm	300 x 300 x 70 mm, Ø 180 mm - 56 Stk. auf Pal.	Stück	1	8,3 kg	CHF 74,50
1603000	KMS 300 Rohr Halbtteil	300 x 300 x 100 mm, Ø 180 mm	Stück	1	12,5 kg	CHF 103,50
1603001	KMS 300 Rohr	300 x 300 x 200 mm, Ø 180 mm	Stück	1	25,0 kg	CHF 166,20
1603020	KMS 300 Rohr mit Bohrung	300 x 300 x 200 mm, Ø 180 mm	Stück	1	24,0 kg	CHF 185,90
1603002	KMS 300 Bogen 90°	300 x 300 x 300 mm, Ø 180 mm	Stück	1	33,0 kg	CHF 214,40
1603021	KMS 300 Bogen 90° Bohrung oben	300 x 300 x 300 mm, Ø 180 mm, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	32,4 kg	CHF 227,90
1603022	KMS 300 Bogen 90° Bohrung seitlich	300 x 300 x 300 mm, Ø 180 mm, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	32,2 kg	CHF 227,90
1603003	KMS 300 Bogen 135°	300 x 300 x 273 mm, Ø 180 mm	Stück	1	25,0 kg	CHF 211,90
1603004	KMS 300 T-Stück Abzweiger	300 x 300 x 300 mm, Ø 180 mm, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	30,0 kg	CHF 238,00
1603016	KMS 300 Drei-Wege Bogen 90°	300 x 300 x 300 mm, Ø 180 mm, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	30,0 kg	CHF 265,70
1603005	KMS 300 Putzgarnitur zu T-Stück	für KMS 300	Stück	1	3,0 kg	CHF 45,10
1603010	KMS 300 Anschluß für Eisenrohr Ø 180 mm	300 x 300 x 70 mm, Ø 180 mm mit Dichtung, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	7,5 kg	CHF 73,90
1603012	KMS 300 Anschluß für Eisenrohr Ø 160 mm	300 x 300 x 100 mm, Ø 160 mm mit Dichtung, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	10,0 kg	CHF 110,90

	Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
	1603008	KMS 300 - 240 Übergangsadapter stehend	300 x 300 x 100 mm, Ø 180 - Ø 160 mm, benötigt KMS 300 Ring	Stück	1	10 kg	CHF 211,00
	1603009	KMS 300 Ring	für KMS 300, Ø 215 mm	Stück	1	0,5 kg	CHF 1,60
	1603006	KMS 300 Rohr Halbleiter mit Anheizklappe	300 x 300 x 100 mm Ø 180 mm	Stück	1	13 kg	CHF 315,30
	1603007	Schaltgriff mit flexibler Gelenkwelle	Edelstahl, Ø 70 mm, Gelenkwelle l = 350 mm	Stück	1	1,0 kg	CHF 328,10
	1603014	KMS 300 Uniklappe	Universale Heizgasklappe für KMS 300	Stück	1	1,5 kg	CHF 182,90
	1603015	Adapterstück Vierkant 8-12 mm	Übergang von 8 x 8 mm auf 12,5 x 12,5 mm	Stück	1	0,1 kg	CHF 83,80
	1603017	KMS 300 Anschlussbride Ø 180 mm	passend für KMS 300, zweiteilig, verschraubt inkl. Dichtschnur, h = 70 mm	Stück	1	3,0 kg	CHF 224,60
	1603031	KMS 300 Putzdeckel 1 oben	für KMS 300, Ø 115 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,6 kg	CHF 60,50
	1603032	KMS 300 Putzdeckel 2 seitlich	für KMS 300, Ø 115 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,6 kg	CHF 60,50
	1603040	KMS 300 Drosselscheibe 2	für KMS 300 Rohre und Bögen, Ø 115 mm, l = 155 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,4 kg	CHF 52,80
	1603041	KMS 300 Drosselscheibe 5	für KMS 300 Rohre und Bögen, Ø 115 mm, l = 185 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,6 kg	CHF 55,00
	1603042	KMS 300 Drosselscheibe 7	für KMS 300 Rohre und Bögen, Ø 115 mm, l = 225 mm, steckbar mit Dichtung	Stück	1	1,9 kg	CHF 57,60
	1603050	KMS 300 Bypass 40 mm*	2 Stück für KMS 300 Rohre und Bögen, Ø 100 mm	Stück	2	2,5 kg	CHF 73,50
	1603051	KMS 300 Bypass 30 mm*	2 Stück für KMS 300 Rohre und Bögen, Ø 100 mm	Stück	2	2,5 kg	CHF 73,50
	1603060	KMS 300 - 240 Ausgleichsstein	80 x 100 x 160 mm	Stück	1	2,6 kg	CHF 19,50
	1909013	Putzzubehör für KMS	Ø 200 mm Bürstenkopf, l = 2.500 mm Fieberglasstange	Stück	1	0,2 kg	CHF 128,60

* Je nach Planung Sonderbohrung möglicherweise erforderlich.



ORFIX 10 Feuerfestkleber

Nähere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Seite 185.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1100007	ORFIX 10 Feuerfestkleber 4 kg	Farbe schwarz	Kübel	1	4,0 kg	CHF 42,40
1100008	ORFIX 10 Feuerfestkleber 20 kg	Farbe schwarz	Sack	1	20,0 kg	CHF 183,00

BIS 300 (Boden Isolier Stein)

Die ORTNER BIS verhindern einen Wärmeverlust des KMS-Zugsystems an den Boden.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1603200	BIS 300 Läufer Halbstein	300 x 100 x 80 mm	Stück	1	1,8 kg	CHF 25,10
1603201	BIS 300 Läufer	300 x 200 x 80 mm	Stück	1	3,5 kg	CHF 43,70
1603202	BIS 300 Ecke stehend	300 x 300 x 80 mm	Stück	1	5,3 kg	CHF 43,70
1603203	BIS 300 Ecke liegend	300 x 300 x 80 mm	Stück	1	5,3 kg	CHF 43,70
1603204	BIS 300 Ecke 135°	300 x 300 x 80 mm	Stück	1	3,5 kg	CHF 43,70

Nachheizfläche 300

Die ORTNER Nachheizfläche besteht aus dem KMS 300 Hochleistungsspeicher, welcher in Form eines Sturz- und Steigzuges aufgebaut wird.

Anwendung:

Für einen schnellen und einfachen Aufbau eines nachgeschalteten keramischen Zugsystems.



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1603100	KMS 300 Nachheizflächen Set	600 x 300 x 980 mm, inkl. 4 kg Orfix 10	Set	1	247,0 kg	CHF 1.731,00
1603101	KMS 300 Nachheizflächen Set mit Anheizweg	850 x 300 x 1.280 mm, inkl. 4 kg Orfix 10	Set	1	333,0 kg	CHF 2.511,60

Speicherplatte



Die ORTNER Speicherplatte dient als zusätzlicher Wärmespeicher.

Anwendung:

Bei metallischen Einsätzen und wenn nötig im ersten Zugbereich des KMS zu verwenden.

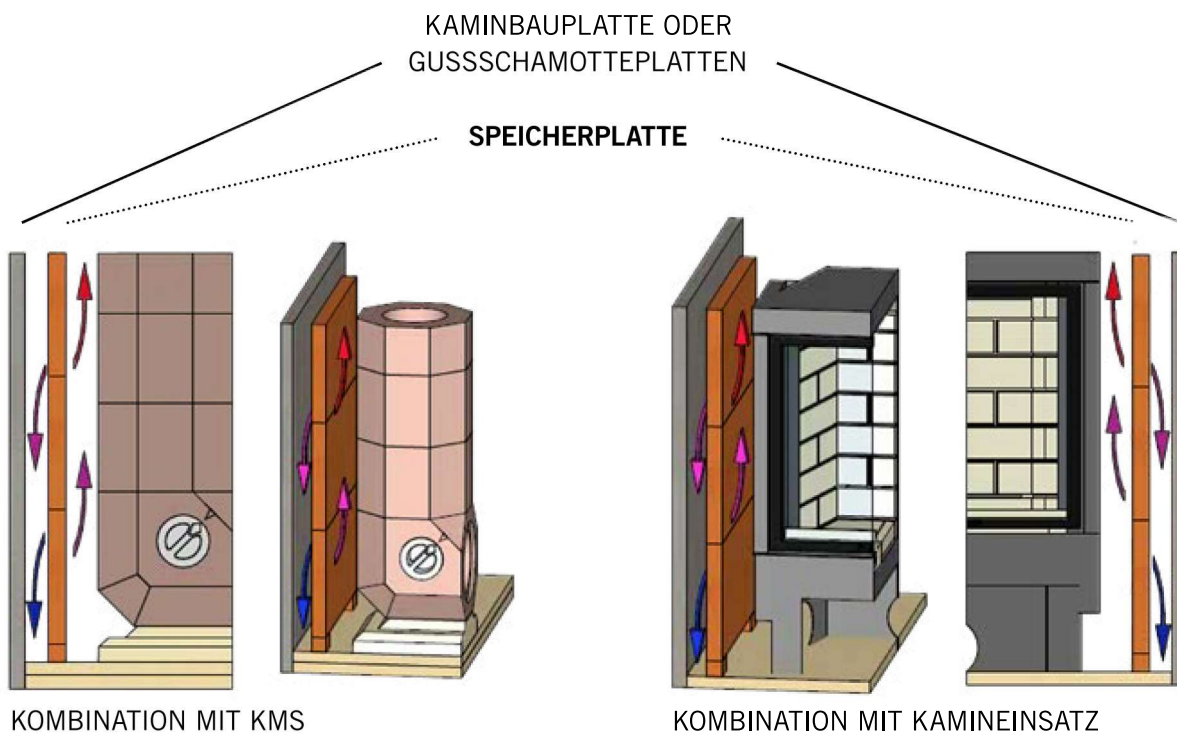
Technische Daten

Dichte	2.600 kg/m ³
Spez. Wärmekapazität	1 kJ/(kg*K)
Anwendungstemperatur	max. 350 °C

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1304000	Speicherplatte 60 x 30 cm	Stärke 40 mm, 600 x 300 mm	Stück	1	19,0 kg	CHF 48,50
			Palette	36		

Die Speicherplatte

So wirds gemacht





Isoboard



Faserfreie Wärmedämmplatten aus dem natürlichen Rohstoff Vermiculite.

Anwendung:

Für Dämmungen im Speicherofen- und Kaminbau. Platten sind nicht statisch belastbar und **nicht für Feuerräume geeignet.**

Technische Daten

Anwendungstemperatur	max. 700 °C
Wärmeleitfähigkeit bei 200°C	0,14 W/(m*K)
Rohdichte	400 kg/m ³

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1605000	Isoboard 500 mm	750 x 500 x 30 mm	Stück	1	4,5 kg	CHF 31,70
			Palette	60		
1605001	Isoboard 1.000 mm	750 x 1.000 x 30 mm	Stück	1	9,5 kg	CHF 63,40
			Palette	30		

Isoboard HD 1200



Faserfreie Wärmedämmplatten aus dem natürlichen Rohstoff Vermiculite.

Anwendung:

Geeignet als Brennraumabdeckplatte für Feuerräume und Feuerraumauskleidungen.

Technische Daten

Anwendungstemperatur	max. 1.100 °C
Wärmeleitfähigkeit bei 200 °C	0,31 W/(m*K)
Rohdichte	1.200 kg/m ³

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1605002	Isoboard HD 1.200	1.000 x 610 x 30 mm	Stück	1	22,0 kg	CHF 149,30

Isoboardkleber

Silikatgebundener Feuerfestkleber bis 1.100 °C.

Anwendung:

Zum Verkleben von stark saugenden Untergründen wie ORTNER Isoboard und anderen Leichtbauteilen, sowie zur Verfüllung von KAM in offenen Ofenhüllen.

Bei 4 Platten Isoboard (500 mm) hat man einen Verbrauch von 1 kg Isoboardkleber.

Bei 2 Platten Isoboard (1000 mm) hat man einen Verbrauch von 1 kg Isoboardkleber.

Technische Daten

Anwendungstemperatur	max. 1.100 °C
Verarbeitungstemperatur	> 5 °C



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1605003	Isoboardkleber 1 kg	Feuerfestkleber, pastös, im Beutel	Packung	1	1,0 kg	CHF 13,10
1605004	Isoboardkleber 3 kg	Feuerfestkleber, pastös, im Kübel	Kübel	1	3,0 kg	CHF 27,90