

monolith[®]

[fire inside]

DIE EINZIGARTIGE FEUERSTÄTTE





DIE EINZIGARTIGE FEUERSTÄTTE

3 Serien

16 Modelle

32 Materialien

50 Innovationen

300 Geschmacksmuster

30 europäische Designs

4 angemeldete Patente

JEDER OFEN EIN UNIKAT



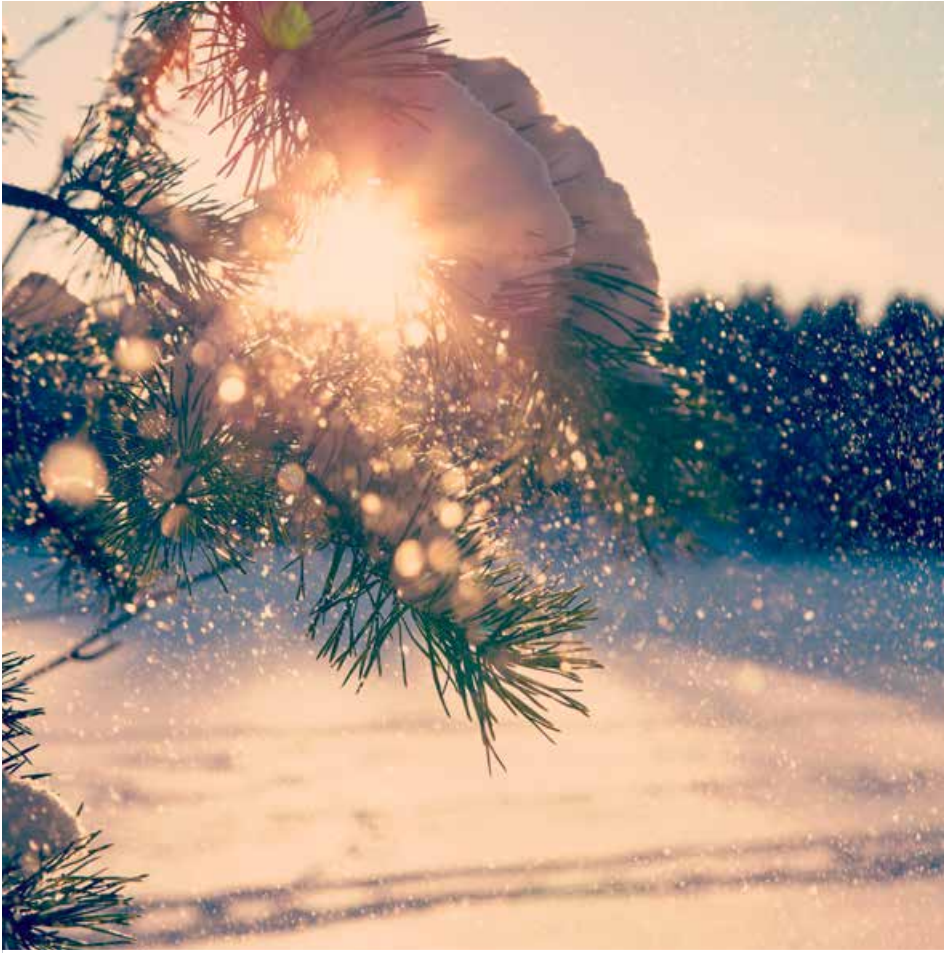


rock_L3 | MS1r



modul_U2 | CT1r | NR1c







EINE FEUERSTÄTTE – VIELE VORTEILE

- Einzigartiges Design
- 32 verschiedene Materialien
- 18 Steinsorten
- 14 Keramiksorten
- Jeder Ofen ein Unikat
- Schnelle und langanhaltende Wärme
- Wohltuende Wärmestrahlung
- Hohe Speicherkraft
- Exzellente Verbrennungstechnik
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- Unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten



DIE 3 SERIEN



rock

- Kompakte Bauweise
- Schnelle Wärmeabgabe
- Starke Wärmespeicherung
- Exzellente Verbrennungstechnik
- addLine Elemente
- Optionaler Zusatzspeicher
- 6 Modelle
- 18 Stein- 14 Keramiksorten
- Energieeffizienzklasse A+

Kompakte, schlanke Erscheinung und dennoch hohe Speicherkraft und wohltuende Wärmestrahlung – das ist der rock Speicher-Kaminofen.



depot

- Sehr hohe Speicherwirkung (Grundofentechnik)
- Wohltuende Wärmestrahlung
- Kompakte Bauweise
- Exzellente Verbrennungstechnik
- Sehr hoher Wirkungsgrad
- 4 Modelle
- 18 Stein- 14 Keramiksorten
- Energieeffizienzklasse A+

Geradlinige „monolithische Erscheinung“, sehr hohe Speicherkraft und wohltuende Wärmestrahlung – das ist die depot Speicherfeuerstätte.





modul

- Große Feuersicht
- L- und U-Scheibenform
- Sichtscheiben hochschiebbar
- Exzellente Verbrennungstechnik
- plusLine Elemente
- LED-Beleuchtungssystem
- 6 Modelle
- 18 Stein- 14 Keramiksorten
- Energieeffizienzklasse A+
(Modelle: G1, L1, L2, U1, U2)

Der Designmittelpunkt in jedem Raum. Atemberaubende Steinoberflächen in Kombination mit einzigartigem Feuererlebnis – das ist der modul Heizkamin.



Fortschritt durch Innovation



rock

DER SPEICHER-KAMINOFEN



[Modelle: G1, G1XL, L1, L1XL, L2, L3, addLine]

modul

DER HEIZKAMIN



[Modelle: G1, G2, L1, L2, U1, U2, plusLine]

depot

DIE SPEICHERFEUERSTÄTTE



[Modelle: G1, L1, L2, L3]



MONOLITH KONFIGURATOR



Mit dem monolith Konfigurator lässt sich ganz schnell und einfach ein individueller Ofen konfigurieren. Mit der Auswahl aller Materialien in Naturstein und Keramik ... es ist immer die perfekte Kombination dabei!

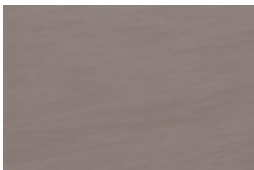
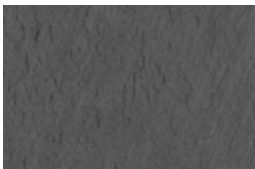
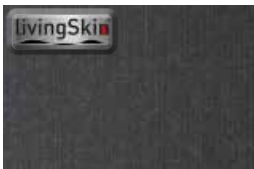
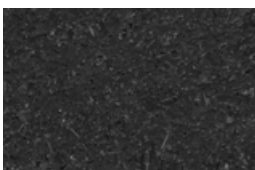
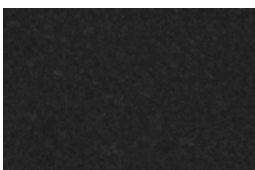
>> www.konfigurator.monolith-fire.de

Konfigurator besuchen und Öfen
mit allen Materialien konfigurieren!



DIE EINZIGARTIGEN MATERIALIEN

NATURSTEIN

				
SABBIA CAPRI natura	CREMA TOLMEZZO linea retta	ORO TIVOLI natura	MARRONE ALBA natura	MARRONE SCAFATI linea retta
				
ARGENTO TRIESTE natura	VERDE BERNARDINO natura	ARGENTO FANO natura	GRIGIO SARONNO natura	GRIGIO CHIASSO natura
				
GRIGIO NOVARA lino	GRIGIO POMPEI natura	NERO FERRARA linea retta	NERO RAPALLO linea croce	NERO BOLZANO roccia
				
MARRONE LATINA seta	NERO BARDOLINO natura	NERO ROMA natura		

Konfigurator besuchen und Öfen
mit allen Materialien konfigurieren!



Ausgewählte Steine aus aller Welt

Die 18 verschiedenen monolith Steinsorten haben ihren Ursprung in der ganzen Welt. So werden z.B. Natursteine aus Kanada, Türkei, Afrika, Italien, Portugal, Brasilien und der Schweiz für die Kaminöfen verwendet. Nur dadurch kann eine so große Bandbreite an ganz verschiedenen Oberflächen, Strukturen und Farben angeboten werden.



livingSkin Oberflächen

Viele der 18 verschiedenen Steinsorten werden nach dem Aufsägen der Rohplatten einer ganz speziellen Oberflächenbehandlung unterzogen. Diese Oberflächenbehandlung findet mechanisch, mit Wärme und Druck statt.



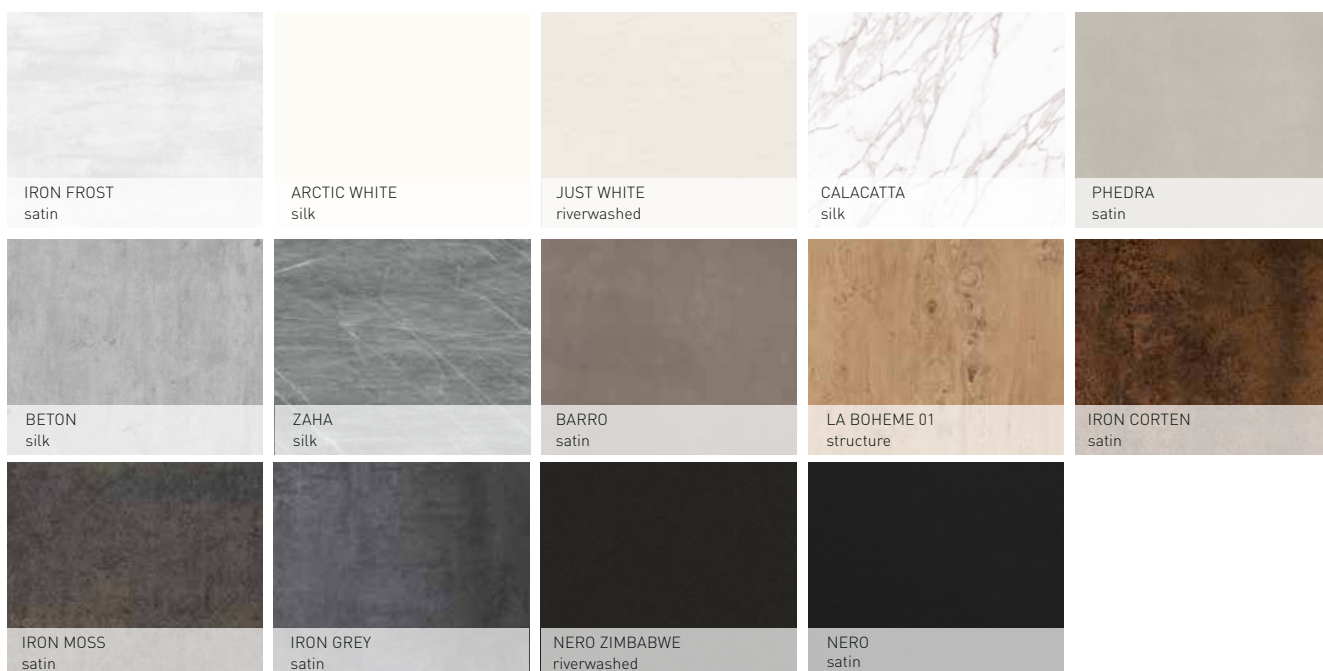
Garantiert ofentauglicher Naturstein

Bei allen monolith Natursteinen handelt es sich um Steinsorten, welche eigens für den Einsatz an der warmen monolith Feuerstätte ausgewählt wurden.



DIE EINZIGARTIGEN MATERIALIEN

KERAMIK



Konfigurator besuchen und Öfen
mit allen Materialien konfigurieren!



Die einzigartigen Keramik Vorteile:



einzigartige
Oberflächen



kratzfest und
extrem hart



optimale
Wärmespeicherung



säurebeständig



UV-beständig







monolith® STORYS





„Jeder monolith® ist einzigartig – das lieben wir.“

Wir wollten unbedingt eine besondere Feuerstätte. Durch Freunde haben wir von monolith erfahren. Wir waren sofort von den verschiedenen Oberflächen begeistert. Immer, wenn wir heute vor unserem monolith sitzen, denken wir daran, dass genau dieser Stein nur an unserem Ofen zu sehen ist – eben ein echtes Unikat.“



rock_L2 | GRIGIO NOVARA lino

monolith® STORYS





„So, wie uns draußen die Sonne anstrahlt, werden wir zu Hause von unserem monolith® angestrahlt!

Ich bin Arzt und deswegen weiß ich ganz genau, welche positive Auswirkung Strahlungswärme auf den menschlichen Körper hat. Aus diesem Grund war es für mich von Anfang an klar, dass meine Feuerstätte langanhaltende und wohltuende Strahlungswärme abgeben muss. Oft sitzen wir vor unserem monolith, schließen einfach die Augen und genießen die belebende Wärmestrahlung unseres Ofens.“



modul_U1.1 | SABBIA CAPRI | NERO ROMA

monolith® STORYS





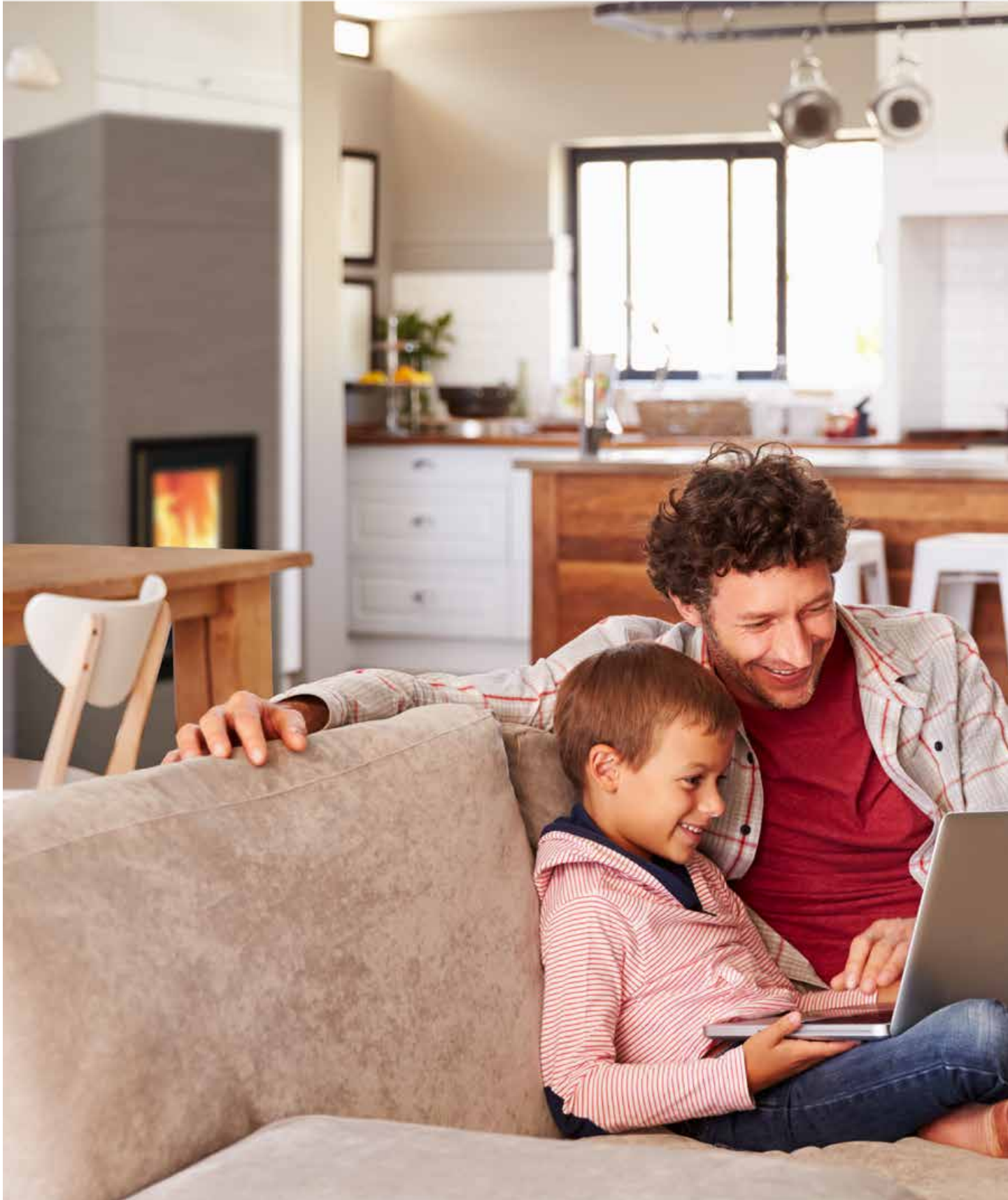
„Die hohe Speicherwirkung und der Wirkungsgrad sind mir wichtig.“

Als Ingenieur war es mir sehr wichtig, den Brennstoff Holz bestmöglich auszunützen und die Wärme dann lange abzuspeichern. Die Natursteinhülle meines monolith ist durch die hohe Dichte hierbei ein optimaler Wärmespeicher. Die Verbrennungstechnik meines monolith depot eignet sich gerade hierfür hervorragend. Für größtmögliche Speicherwirkung verfügt der depot über einen Schamotte-Speicherkern mit Rauchgaszügen. So hat der monolith depot einen Wirkungsgrad von über 90 Prozent.“



depot_L3 | GRIGIO CHIASSO natura

monolith® STORYS





„Unser monolith® – so flexibel wie wir.“

Uns war bei der Ofenwahl die Flexibilität sehr wichtig. Wir wollten einen Ofen, der flexibel auf unsere Anforderungen reagiert. Unser monolith wärmt sehr schnell durch die Glasscheibe und die sanfte Konvektion – speichert aber durch die Natursteinhülle trotzdem die Wärme sehr lange. Und wenn wir einmal umziehen – dann nehmen wir ihn einfach mit oder verpassen ihm ein neues Gewand.“



depot_G1 | MARRONE ALBA natura

monolith® STORYS





„Wir lieben es romantisch –
deswegen haben wir uns für
unseren monolith® entschieden.

Ein Gläschen Rotwein, schöne Musik und dann vor dem
prasselnden Feuer sitzen – das ist für uns Lebensqualität.
Unser monolith bietet 3-seitige Feuersicht – eingerahmt
von einzigartigem Naturstein – was will man mehr?“



modul_U2 | NERO FERRARA linea retta

monolith® STORYS





„Die einzigartige Verarbeitung – das hat mich an meinem monolith® besonders begeistert.

Als Uhrmachermeister lege ich sehr großen Wert auf die Details der Dinge. Über die Jahre hinweg hat sich das schon wegen meines Berufs so entwickelt. Immer, wenn ich meinen monolith betrachte, bin ich von der perfekten Verarbeitung der Natursteinhülle begeistert. Ich weiß von meinem Ofensetzer, dass jeder monolith zusätzlich zur aufwendigen maschinellen Bearbeitung auch viele Stunden von einem Steinmetz bearbeitet wird. Nur durch diese hohe Handwerkskunst entsteht die hochwertige Natursteinhülle des monolith.“



rock_L1XL | ARGENTO TRIESTE natura

monolith® STORYS



„monolith® - unsere individuelle Ofenanlage ganz ohne Dreck und Staub.

Unser Traum war schon immer eine eigene, individuelle Ofenanlage in unserem Wohnzimmer. Als wir dann in unser neues Haus gezogen sind, wollten wir uns diesen Herzenswunsch unbedingt erfüllen. Individuelle Ofenanlagen benötigen oft bis zu zwei Wochen Montagezeit – von den Anschlussarbeiten am Boden und den Wänden und dem ganzen Staub ganz zu schweigen. So haben wir uns für einen monolith entschieden. Unser monolith Händler hat uns hervorragend beraten, der Ofen wurde individuell auf unsere Wünsche angepasst – und was uns sehr wichtig war: In nur zwei Tagen ohne Dreck und Staub montiert.“

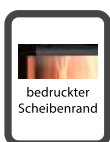
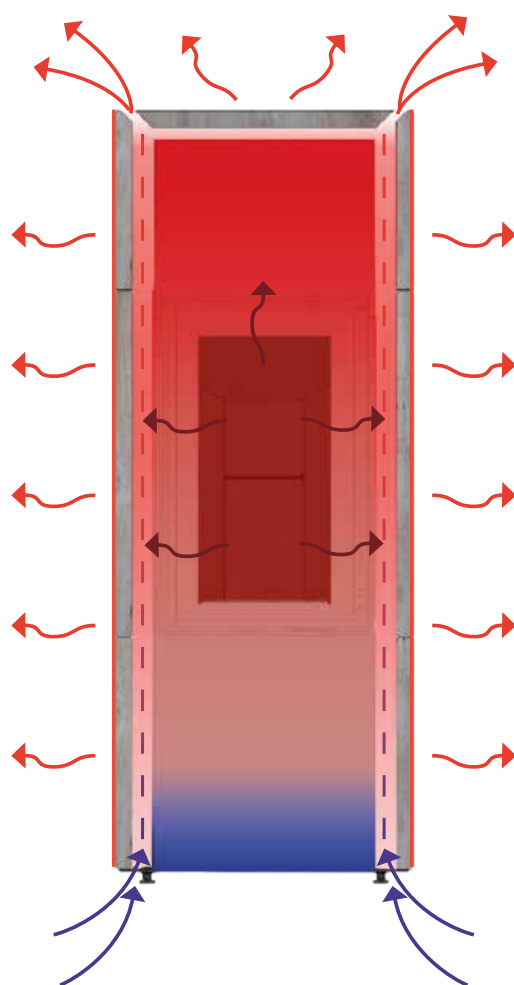


modul_L1.3 | MARRONE SCAFATI | NERO BARDOLINO

rock

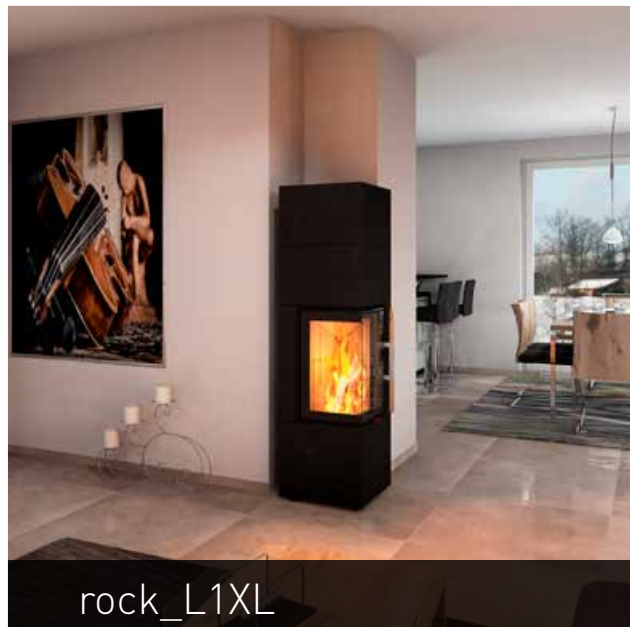
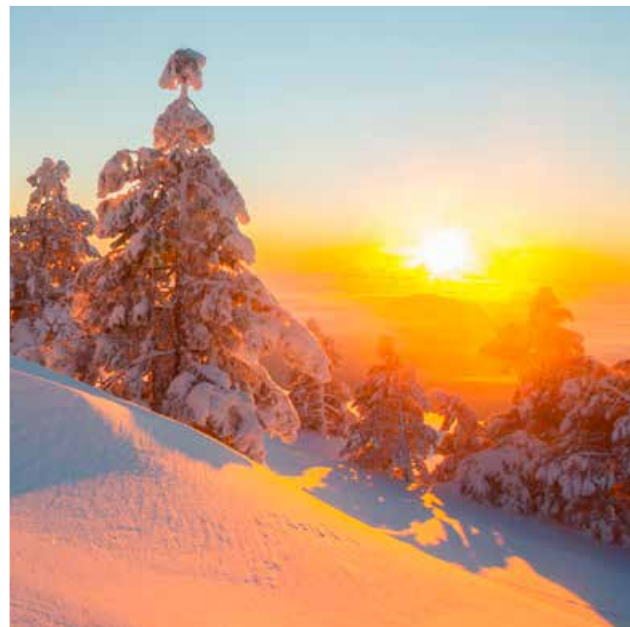
DER SPEICHER-KAMINOFEN

Kompakte, schlanke Erscheinung, schnelle Wärmeabgabe und dennoch hohe Speicherkraft und wohltuende Wärmestrahlung – das ist der rock Speicherkaminofen.





rock_G1XL



rock_L1XL



rock_L2



rock_L3

rock **+addLine**

DAS INDIVIDUELLE FEUERMÖBEL

Kreieren Sie Ihr ganz individuelles rock Feuermöbel mit der rock_addLine. Die Feuerstätte wird zum einmaligen Möbelstück mit verschiedensten Regal- und Ablagemöglichkeiten. Ob kleine Erweiterungen oder komplett ausladende Wohnlandschaft – alles ist möglich. Die addLine-Elemente schaffen in Kombination mit den verschiedenen Materialien nahezu unendlichen Spielraum für Kreativität und Individualität.



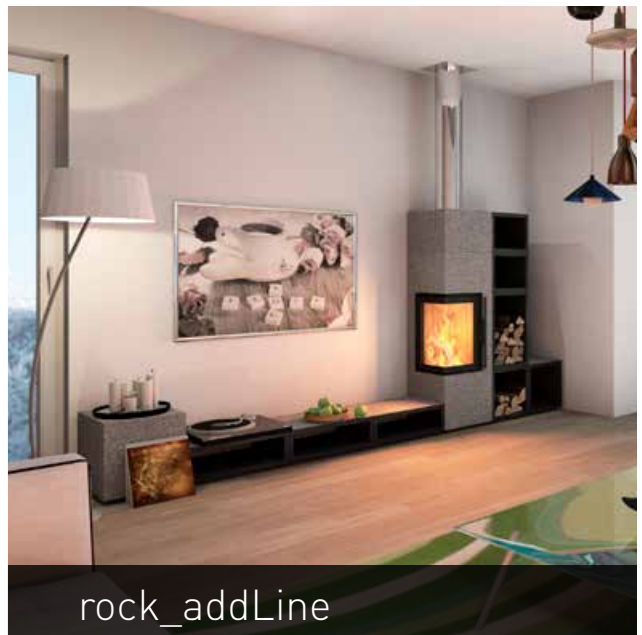
rock_addLine



rock_addLine



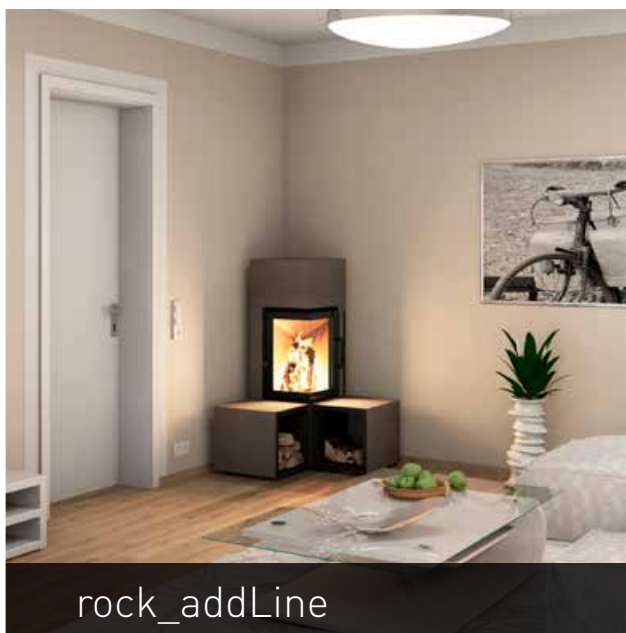
rock_addLine



rock_addLine



rock_addLine



rock_addLine



modul

DER HEIZKAMIN

Der Designmittelpunkt in jedem Raum. Atemberaubende Oberflächen in Kombination mit einzigartigem Feuererlebnis – das ist der modul Heizkamin. Beim modul liegt der Fokus auf der Kombination der großen Materialfläche mit der atemberaubenden Feuersicht. Gerade bei den L- und vor allem U-Modellen bietet der modul zwei- bzw. dreiseitige Einblicke. Zudem zeichnet sich der modul bei den G- und L-Modellen ebenfalls durch seine Speicherkraft und wohltuende Wärmestrahlung aus.



modul_G1



modul_L1



Strahlungswärme



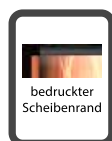
Speicherung



externe
Verbrennungsluft



INSIDEair



bedruckter
Scheibenrand



TOPAKKU



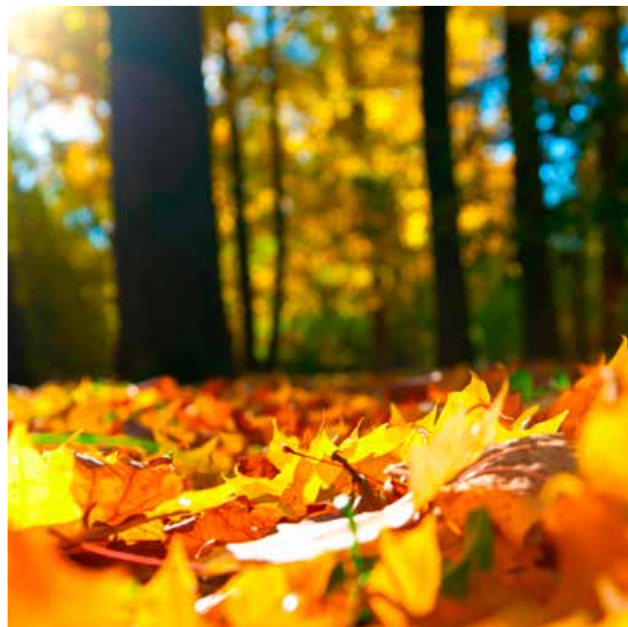
Sichtscheibe
hochschiebbar



LED
Beleuchtung



modul_G2



modul_L2



modul_U1



modul_U2

modul **+plusLine**

DIE ANBAUELEMENTE

Für noch größere Variabilität und Formenvielfalt können alle modul Ofentypen durch spezielle Feuertisch- und Bank-Anbauelemente erweitert und durch das abgestimmte, hochwertige monolith LED Beleuchtungssystem stimmungsvoll in Szene gesetzt werden. Dabei kann jedes Anbauelement auf die gewünschte Raumsituation individuell angepasst werden.

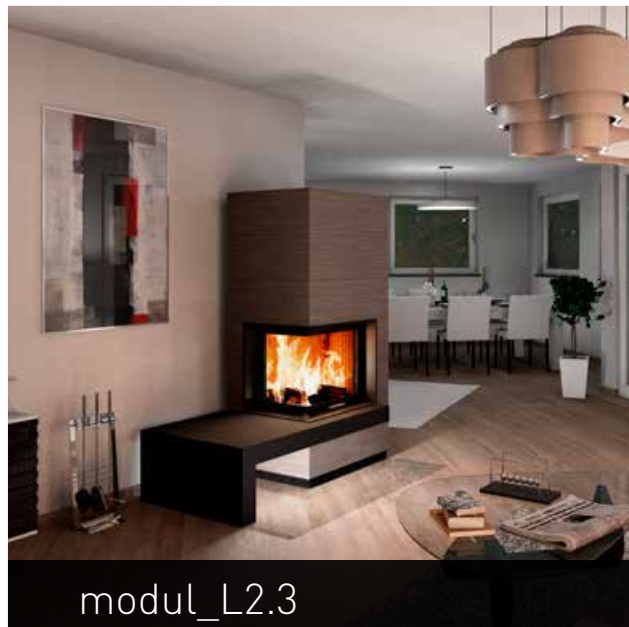
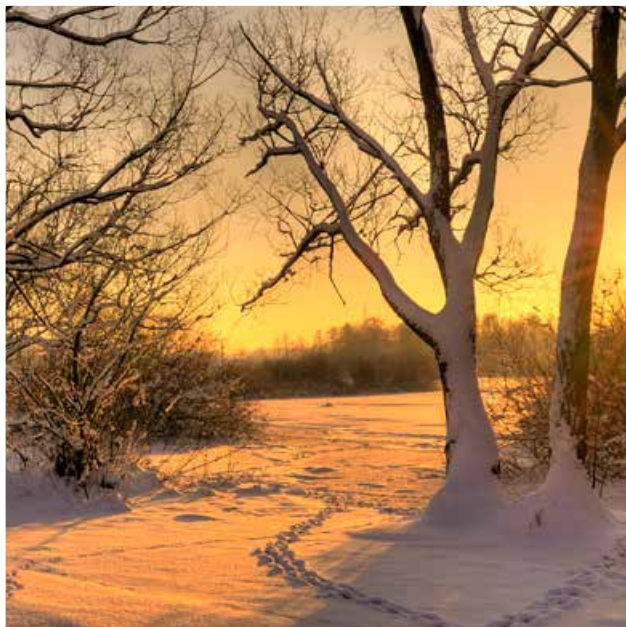




modul_G1.1



modul_G2.1



modul_L2.3



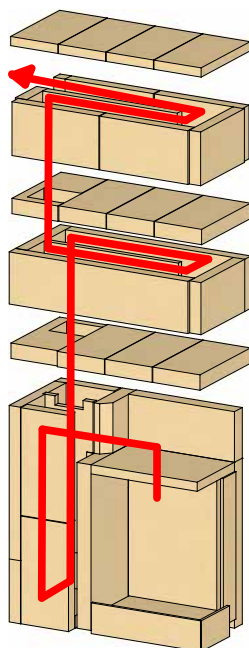
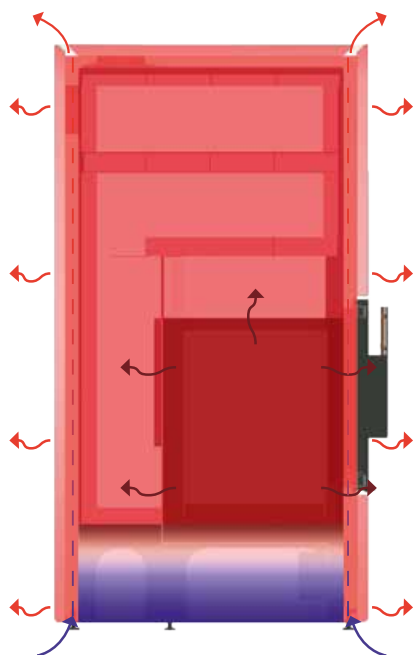
modul_U2.2



depot

DIE SPEICHER- FEUERSTÄTTE

Überragende Wärmespeicherung auf kleinstem Raum und wohltuende Strahlungswärme – das ist die depot Speicherfeuerstätte. Der Speicherkern aus stark verdichteten Schamottesteinen und keramischen Rauchgaskanälen sowie die massive Ofenhülle sind dafür verantwortlich.



depot_L1





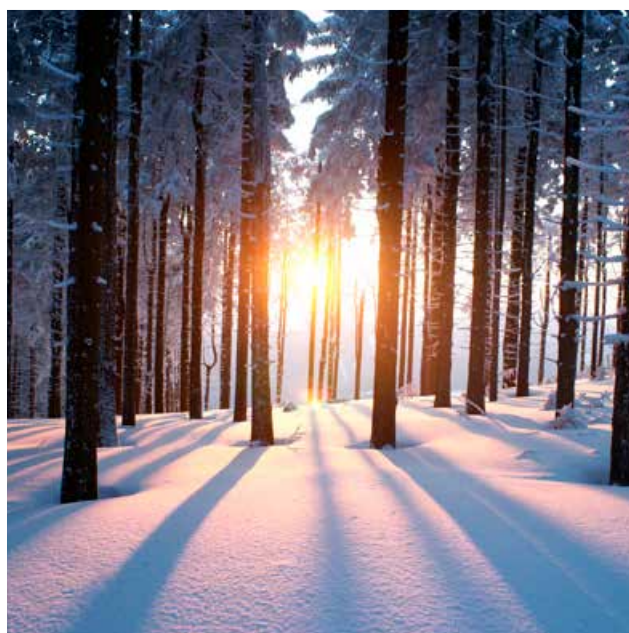
depot_G1



depot_L2

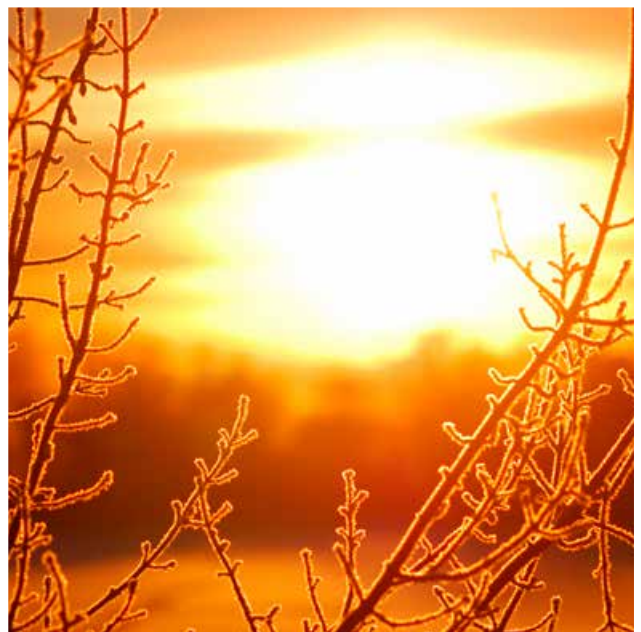


depot_L3











STRAHLUNGSWÄRME

Einen großen Teil seiner Wärme gibt der monolith als wohltuende, langwellige Strahlungswärme ab. Die Strahlungswärme entsteht durch die warme Oberfläche der Ofenhülle.

Die Vorteile

- Angenehme, wohltuende Wärmestrahlung
- Ausgeglichene Lufttemperatur
- Geringe Zirkulation – wenig Staub
- Natürliches Raumklima



Was ist Strahlungswärme, was bewirkt sie und warum ist sie so wohltuend?

Die Strahlungswärme des monolith besteht aus langwelliger Infrarotstrahlung. Die Strahlungswärme durchdringt ähnlich der Sonnenstrahlung die Luft, ohne diese sehr stark zu erwärmen, trifft dann auf feste Materie wie Fußboden, Wände, Einrichtungsgegenstände, etc. und erwärmt diese. Hierdurch entsteht eine optimale Wärmeverteilung im Raum. Die Lufttemperatur in horizontaler und vertikaler Richtung ist sehr ausgeglichen. Starker Luftzirkulation und damit trockener und staubhaltiger Luft wird entgegengewirkt.

Die wohltuende Strahlungswärme entfaltet über die Haut eine besonders wohltuende Wirkung auf unseren Körper: die Muskulatur wird entspannt, der gesamte Organismus belebt – das Wohlbefinden gesteigert.

Achtung:

Die monolith Modelle modul_L1/L2/U1/U2 weisen durch den Hochschiebemechanismus der Türe nur eine eingeschränkte Oberflächenerwärmung bzw. Speicherwirkung auf.







WÄRMESPEICHERUNG

Eine große Stärke der monolith® Modelle liegt in der Speicherwirkung.

Alle monolith Modelle zeichnen sich durch ihre massive Natursteinhülle aus. Natursteine entstehen über Jahrtausende unter großem Druck. Dies hat zur Folge, dass Natursteine über eine sehr hohe Dichte bzw. große Masse verfügen. Dadurch ist Naturstein ein sehr guter Wärmespeicher.

Bitte beachten: monolith Modelle mit Natursteinhülle speichern stärker als die mit keramischer Hülle. Die Natursteinhülle weist eine Stärke von 30 mm – die Keramikhülle eine Stärke von 12 mm auf.

monolith® depot - der Speicherprofi

Gerade die monolith depot Modelle weisen durch ihre einmalige Kombination aus Speicherkern mit keramischen Rauchgaskanälen und Natursteinspeicherhülle eine sehr lange Speicherwirkung auf.

Übersicht Speichervermögen monolith® Modelle

Die drei monolith Linien depot, rock und modul weisen durch Ihre unterschiedliche Konzeption verschieden hohe Speicherleistungen auf. Der monolith depot besticht durch sehr starke Speicherleistung. Der monolith rock zeichnet sich durch starke Speicherleistung auf kleiner Grundfläche aus. Bei der monolith modul Serie schwankt die Speicherleistung in Abhängigkeit zur Fläche der Sichtscheibe. So speichert der monolith modul_G1 z. B. sehr stark. Die Geräte monolith modul_U1 und monolith modul_U2 bestechen eher durch die sehr große Sichtscheibenfläche – die Speicherwirkung ist gering.

Nachfolgende Grafik beschreibt die Speicherleistung der einzelnen monolith Modelle im Verhältnis zueinander:

depot



rock



modul G1 | G2



modul L1 | L2



modul U1 | U2



Jeder monolith® ist einzigartig.

Aus diesem Grund erhält jede Feuerstätte ihre individuelle Unikatsnummer, welche auf der Ofenrückseite angebracht wird. monolith – nur echt mit der Unikatsnummer.

Unikatsnummer
monolith 03014





DIE EINZIGARTIGE HERSTELLUNG

Hochwertige Bearbeitungstechnik gepaart mit hoher Handwerkskunst ermöglichen es, Verkleidungen zu produzieren, die optisch den Anschein erwecken als stehe ein massiver Block mit brennendem Innenleben im Raum. Zu diesem Zweck wurde in aufwendiger Entwicklungsarbeit ein spezielles Fertigungsverfahren entwickelt, welches es ermöglicht, jeden Ofen aus komplett massiven Stein-Rohplatten bzw. Keramikplatten zu fertigen.

Durch dieses Verfahren kann besonders der Charakter jedes Steins bzw. Keramik betont und herausgearbeitet werden. Die einzigartige Maserung des Materials verläuft hierbei dreidimensional um die Feuerstätte.



... MODERN, EXTRAVAGANT, GEDIEGEN, ELEGANT –
ALLES EINE FRAGE DER MATERIALAUSWAHL ...





TECHNISCHE DATEN

monolith rock

Es gibt außer den Standardanschlüssen (Rauchrohr, Verbrennungsluft), wie in der nachstehenden Tabelle gelistet, bei den meisten Modellen noch weitere Anschlussmöglichkeiten (s. Technische Datenblätter).

Leistungsdaten	rock_G1	rock_G1XL	rock_L1	rock_L1XL	rock_L2	rock_L3
NW-Leistung in kW	5,9	5,9	5,9	5,9	6,3	6,3
Wirkungsgrad in %	80,0	80,0	81,0	81,0	80,0	80,0
Heizleistung min./max. in kW	4,1 - 7,7	4,1 - 7,7	4,1 - 7,7	4,1 - 7,7	4,1 - 7,8	4,1 - 7,8
Abgasmassenstrom bei NW in g/s	5,6	5,6	4,9	4,9	7,3	7,3
Abgastemperatur am Abgasstutzen in °C	320	320	325	325	254	254
Mindestförderdruck bei NW in Pa	12	12	12	12	11	11
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Max. Holzauflagemenge kg/h	2,6	2,6	2,6	2,6	3,0	3,0

Rauchrohr

Durchmesser ø in mm	150	150	150	150	150	150
Anschl.höhe hinten ø RR in mm	1137	1137	1106	1106	1145	1145

Verbrennungsluftstutzen

Durchmesser ø in mm	100	100	100	100	100	100
Anschl.höhe hinten ø Stutzen in mm	120	120	105	105	110	110

Maße | Gewicht

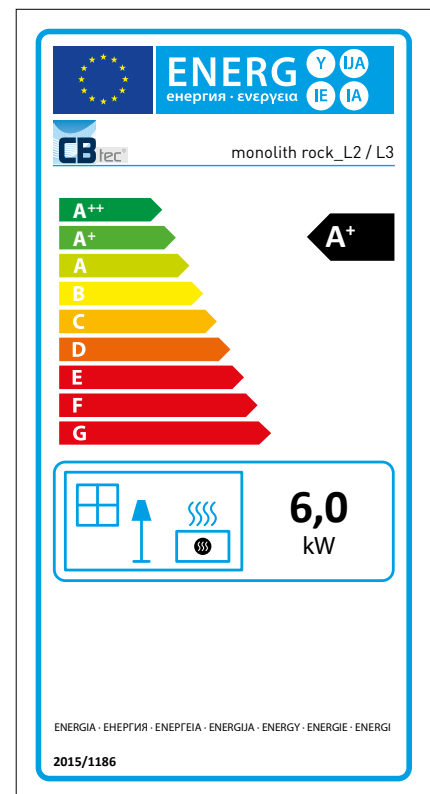
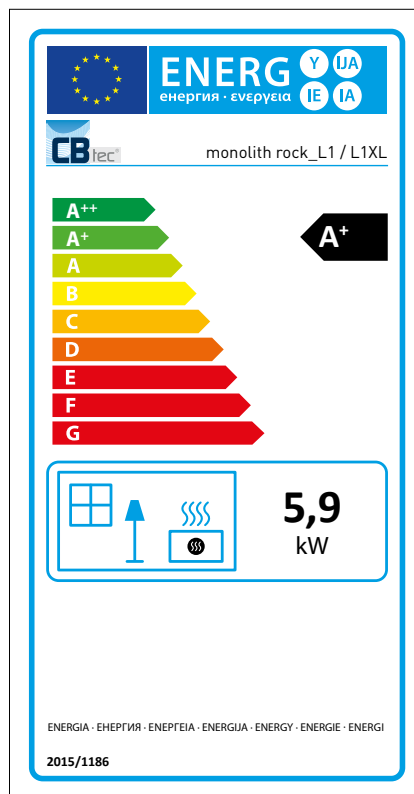
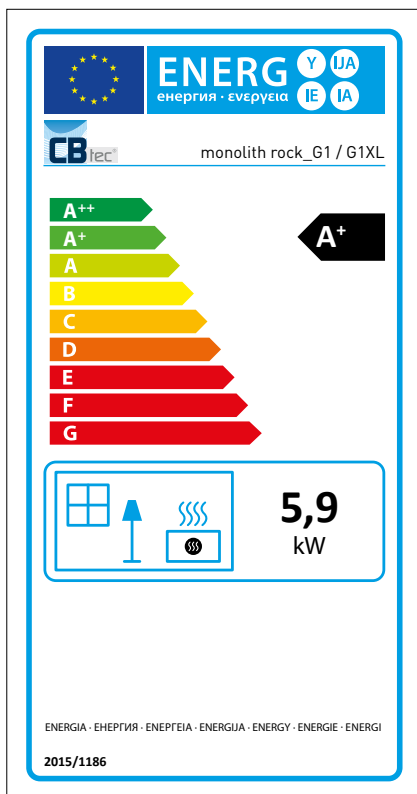
Gesamthöhe in cm	1330	1643	1336	1648	1440	1440
Gesamtbreite in cm	520	520	460	460	670	670
Gesamttiefe in cm	440	440	460	460	460	460
Gewicht in kg (Stein / Keramik)	315 / 189	364 / 207	278 / 169	324 / 186	397 / 244	397 / 244
Max. Scheitholzlänge in cm (stehend)	25 [33]	25 [33]	25 [33]	25 [33]	33	33
Türmaße in cm (B x T x H)	31 x 27 x 42	31 x 27 x 42	25 x 25 x 41	25 x 25 x 41	44 x 23 x 44	44 x 23 x 44

Prüfungen | Zulassungen

DIBt	-	-	✓	✓	-	-
DIN EN 13240	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1. BImSchV. 2. BImSchV.	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Achener Münchener Regensburger	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKF-Nr. (Schweiz)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Produktdatenblätter gem. Verordnung EU 2015/1186 und Energielabel

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	CB-tec GmbH		
Modell des Lieferanten:	rock_G1 / G1XL	rock_L1 / L1XL	rock_L2 / L3
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+	A+	A+
Direkte Wärmeleistung [kW]:	5,9	5,9	6,0
Energieeffizienzindex EEI:	106,0	107,5	106,0
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	80,0	81,0	80,0
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (ggf.):	N.A.		
Besondere Vorkehrungen (bei Aufbau, Wartung):	siehe Anleitung		



TECHNISCHE DATEN

monolith modul

Es gibt außer den Standardanschlüssen (Rauchrohr, Verbrennungsluft), wie in der nachstehenden Tabelle gelistet, bei den meisten Modellen noch weitere Anschlussmöglichkeiten (s. Technische Datenblätter).

Leistungsdaten	modul_G1	modul_G2	modul_L1	modul_L2	modul_U1	modul_U2
NW-Leistung in kW	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	7,5
Wirkungsgrad in %	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
Heizleistung min./max. in kW	4,9 - 9,1	6,3 - 11,7	4,9 - 9,1	4,9 - 9,1	6,3 - 11,7	5,3 - 9,8
Abgasmassenstrom bei NW in g/s	8,8	9,1	6,1	6,1	8,6	7,0
Abgastemperatur am Abgasstutzen in °C	290	310	325	325	310	310
Mindestförderdruck bei NW in Pa	14	12	12	12	12	12
Energieeffizienzklasse	A+	A	A+	A+	A+	A+
Max. Holzauflagemenge kg/h	3,0	4,0	3,0	3,0	4,0	3,4

Rauchrohr

Durchmesser ø in mm	180	200	180	180	200	200
Anschl.höhe hinten ø RR in mm	1544	1622	1364	1364	1467	1552

Verbrennungsluftstutzen

Durchmesser ø in mm	150	150	150	150	150	150
Anschl.höhe hinten ø Stutzen in mm	346	138	138	138	257	134

Maße | Gewicht

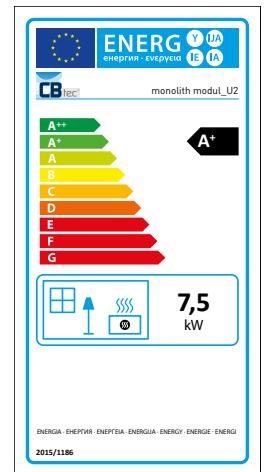
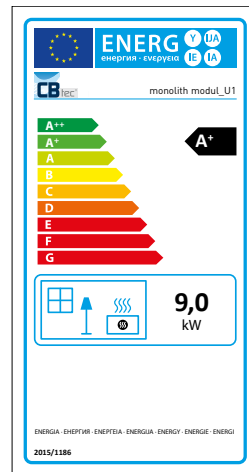
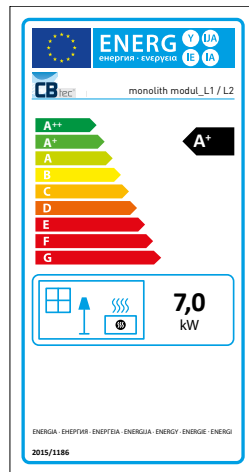
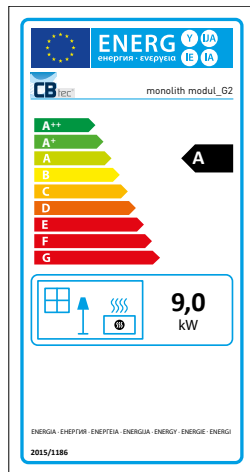
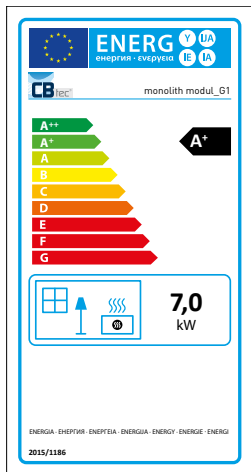
Gesamthöhe in cm	1703	1815	1714	1714	1745	1771
Gesamtbreite in cm	950	1150	842	842	732	832
Gesamttiefe in cm	662	662	647	647	912	807
Gewicht in kg (Stein / Keramik)	617 / 332	853 / 513	641 / 395	641 / 395	646 / 407	703 / 440
Max. Scheitholzlänge in cm	33	33	33	33	33	33
Türmaße in cm (B x T x H)	44 x 27 x 47	73 x 30 x 54	47 x 28 x 51	47 x 28 x 51	39 x 41 x 51	48 x 32 x 57

Prüfungen | Zulassungen

DIBt	-	-	-	-	-	-
DIN EN 13229	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1. BlmSchV. 2. BlmSchV.	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Achener Münchener Regensburger	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VKF-Nr. (Schweiz)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Produktdatenblätter gem. Verordnung EU 2015/1186 und Energielabel

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	CB-tec GmbH				
Modell des Lieferanten:	modul_G1	modul_G2	modul_L1/L2	modul_U1	modul_U2
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+	A+	A+	A+	A+
Direkte Wärmeleistung [kW]:	7,0	9,0	7,0	9,0	7,5
Energieeffizienzindex EEI:	106,0	103,2	106,4	106,0	111,7
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	80,0	78,1	80,3	80,0	83,9
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (ggf.):	N.A.				
Besondere Vorkehrungen (bei Aufbau, Wartung):	siehe Anleitung				



TECHNISCHE DATEN

monolith depot

Es gibt außer den Standardanschlüssen (Rauchrohr, Verbrennungsluft), wie in der nachstehenden Tabelle gelistet, bei den meisten Modellen noch weitere Anschlussmöglichkeiten (s. Technische Datenblätter).

Leistungsdaten	depot_G1	depot_L1	depot_L2	depot_L3
NW-Leistung in kW	8,0	9,6	10,1	10,1
Wirkungsgrad in %	> 85,0 ¹ > 93,0 ²	> 84,0 ¹	> 80,0 ¹ > 88,0 ²	> 80,0 ¹ > 88,0 ²
Heizleistung/Std. bei 8 Std. in kW	2,4 ²	-	2,8 ²	2,8 ²
Abgasmassenstrom bei NW in g/s	9,2 ¹ 11,3 ²	10,0 ¹	13,0 ¹ 15,5 ²	13,0 ¹ 15,5 ²
Abgastemperatur am Abgasstutzen in °C	228 ¹ 133 ²	162 ¹	213 ¹ 146 ²	213 ¹ 146 ²
Mindestförderdruck bei NW in Pa	12 ¹ 11 ²	12	12	12
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Max. Holzauflagemenge kg/h	3,5	3,0	4,0	4,0

¹Prüfung nach DIN EN 13229 | ²Prüfung nach DIN EN 15250

Rauchrohr

Durchmesser ø in mm	130	130	130	130
Anschl.höhe hinten ø RR in mm	1572	1600	1355	1355

Verbrennungsluftstutzen

Durchmesser ø in mm	125	125	125	125
Anschl.höhe hinten ø Stutzen in mm	95	95	95	95

Maße | Gewicht

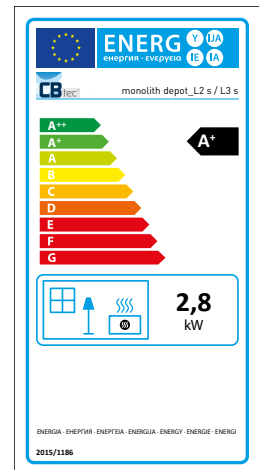
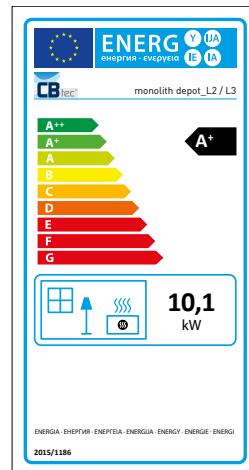
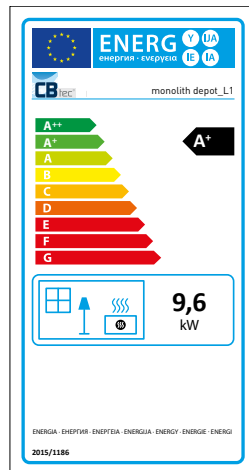
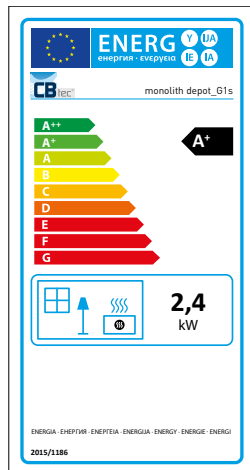
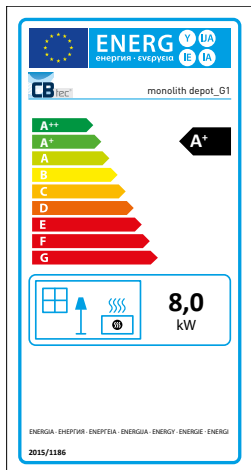
Gesamthöhe in cm	1737	1743	1548	1548
Gesamtbreite in cm	520	480	830	830
Gesamttiefe in cm	520	480	475	475
Gewicht in kg (Stein / Keramik)	633 / 450	512 / 356	773 / 574	773 / 574
Max. Scheitholzlänge in cm (stehend)	25 [33]	25 [33]	33	33
Türmaße in cm (B x T x H)	27 x 31 x 33	27 x 27 x 44	39 x 25 x 46	39 x 25 x 46

Prüfungen | Zulassungen

DIBt	✓	-	-	-
DIN EN 13229	✓	✓	✓	✓
DIN EN 15250	✓	-	✓	✓
1. BlmSchV. 2. BlmSchV.	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Achener Münchener Regensburger	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓	✓	✓	✓
VKF-Nr. (Schweiz)	✓	✓	✓	✓

Produktdatenblätter gem. Verordnung EU 2015/1186 und Energielabel

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:	CB-tec GmbH				
Modell des Lieferanten:	depot_G1	depot_G1s	depot_L1	depot_L2/L3	depot_L2s/L3s
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+	A+	A+	A+	A+
Direkte Wärmeleistung [kW]:	8,0	2,4	9,6	10,1	2,8
Energieeffizienzindex EEI:	114,3	124,9	112,8	107,0	118,6
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	85,0	93,0	84,0	80,0	88,0
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (ggf.):	N.A.				
Besondere Vorkehrungen (bei Aufbau, Wartung):	siehe Anleitung				



monolith®

[fire inside]



CB-tec GmbH
Behaimweg 2
DE-87781 Ungerhausen



Tel.: +49 (0)83 93 9469 - 0
Fax: +49 (0)83 93 9469 - 999

info@monolith-fire.de
www.monolith-fire.de

www.konfigurator.monolith-fire.de



Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Informationen und Aussagen im Katalog Stand 11-2021. Die im Katalog abgebildeten Steinfotos stellen nicht den Originalstein dar, wir empfehlen daher, die Steinauswahl aufgrund der unterschiedlichen Haptik anhand eines Steinmusters zu treffen. Der Verkauf und die Montage von monolith Feuerstätten erfolgt ausschließlich durch den zertifizierten monolith Fachhändler. Alle in diesem Katalog gezeigten Einbausituationen bzw. Ofenanimationen im Aufstellraum dienen lediglich zur Planungshilfe bzw. zur Veranschaulichung. Die korrekte Ausführung der Feuerstätte in Bezug auf die Fachregeln und die feuerpolizeilichen Verordnungen wird vom zuständigen monolith Fachbetrieb ermittelt und festgelegt, ggf. erfolgt hierzu die Rücksprache beim zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister. Bei den monolith stories handelt es sich um frei erfundene Geschichten, welche lediglich eine bestimmte Situation widerspiegeln sollen.