

Marke	2
Vorteile	6
Wirkprinzip	8
Wasserführende Kamineinsätze	10
Nº 1	10
Nº 2	16
Nº 3	22
Nº 4	28
№ 5	34
Kaminöfen	40
ALIN	40
CENA	44
Wasserführende Kaminöfen	48
ALICANTE	48
LECARA	52
Zubehör	56
Controller	56
Zugbegrenzer	58
Rücklaufanhebungsgruppe	58









## **MARKE**





- MADE IN GERMANY Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und ständige Erweiterung des eigenen Sortiments hat sich die Marke Schmitzker fest am Markt etabliert. Das Ergebnis langjähriger Entwicklung und Optimierung sind hochwertig verarbeitete Kamine, die optisch und technisch überzeugen.
- **GARANTIE** Schon zeitig haben wir erkannt, dass hohe Qualität und Beständigkeit in unserem Handeln ein Garant für die Zufriedenheit unserer

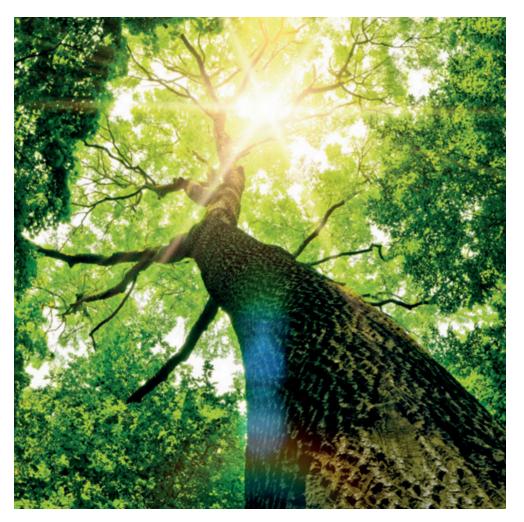
Kunden ist. Auf alle unsere Brennzellen geben wir fünf Jahre Garantie.



auf Dichtigkeit des Kesselkörpers wasserführender Geräte bei Verwendung von Rücklaufanhebung und Zugregulierung von Schmitzker

- **FERTIGUNG** Unser Ehrgeiz ist es, ein optimales Produkt mit Qualität, Effizienz und ansprechendem Design zu kreieren. Know-how, zuverlässige Lieferanten und unablässige Qualitätskontrollen sind dabei wichtige Voraussetzungen. Unsere modernen und kapazitätsstarken Fertigungsstandorte vereinen diese Anforderungen und sichern eine hohe Lieferbereitschaft über das ganze Jahr.
- **LEISTUNG** Ökologische Wärmeerzeugung und Wirtschaftlichkeit sind keine Gegensätze, Behaglichkeit und Effizienz keine unvereinbaren Eigenschaften. Kamineinsätze und Kaminöfen von Schmitzker sollen vor allem eins: das Nützliche mit dem Angenehmen verbinden.

Alle unsere Produkte erfüllen die anspruchsvollen europäischen Normen für Heizgeräte ihrer Klasse.









## **VORTEILE**





- WIRTSCHAFTLICHKEIT Wir alle tragen Verantwortung für die Natur, denn sie ist unser größtes Gut. Holz als nachwachsender Rohstoff ist ein wesentlicher Bestandteil der ökonomischen Wärmeerzeugung. Durch einen hohen Wirkungsgrad der Schmitzker Kamineinsätze und Kaminöfen wird eine optimale und umweltschonende Verbrennung erreicht. Das schont auch den Geldbeutel. Alle Geräte von Schmitzker erfüllen hohe Emissionsnormen, und wir arbeiten ständig an ihrer Optimierung.
- **TECHNIK** Bei der Entwicklung und der Produktion unserer Kamine legen wir besonders großen Wert auf Funktionalität und Ausstattung. Moderne energieeffiziente Wohnräume stellen hohe Anforderungen an Feuerstellen. Die Schmitzker Kamine sind serienmäßig mit einem Anschluss für die externe Luftzufuhr ausgestattet. So wird eine raumluftschonende Verbrennung gewährleistet.
- EINFACHE BEDIENUNG Die Schmitzker Kaminöfen und Kamineinsätze sind mit praktischen Bedienelementen ausgestattet, die die Handhabung wesentlich vereinfachen. Ein belüfteter Türgriff erleichtert das Nachlegen des Brennguts.

  Der Schmitzker Controller steuert die Komponenten der Heizungsanlage und reguliert die Verbrennungsluft vollautomatisch.
- SICHERHEIT Kamine und Öfen zur Heizungsunterstützung müssen zwei kraftvolle Elemente bändigen: Feuer und Wasser. Deswegen werden alle Schmitzker Produkte mit besonderem Augenmerk auf die Sicherheit beim täglichen Betrieb konstruiert und gefertigt. Bewährte und langlebige Sicherheitskomponenten und eine umfassende Endkontrolle aller gefertigten Heizgeräte garantieren einen sicheren Betrieb über viele Jahre.



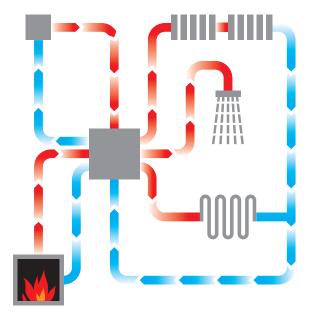
## WIRKPRINZIP



Ökologische Wärmeerzeugung ist ein wichtiges Thema unserer Zeit. Gerade das Heizen mit Holz erfreut sich immer größerer Beliebtheit und ermöglicht eine CO<sub>2</sub>-neutrale Wärmeerzeugung mit vielfältigen Möglichkeiten.

Die wasserführenden Schmitzker Kamineinsätze und Kaminöfen sind in der Lage, ein komplettes Haus mit Wärme zu versorgen. Das kann auch in Verbindung mit einer Solartherme, einem Pelletkessel oder einer anderen Wärmequelle erfolgen. Alle Wärmelieferanten sind über einen Pufferspeicher an das Heizungssystem des Hauses angeschlossen.

Während der Verbrennungsphase erhitzt sich Wasser in der Wassertasche des Ofens. Dieses Wasser wird über den Pufferspeicher an die Heizung weitergegeben. Über den Heizungskreislauf gelangt das abgekühlte Wasser dann in den Pufferspeicher und zurück in die Wassertasche des Ofens. Die im Pufferspeicher gesammelte Energie kann vielseitig genutzt werden. Sie steht für Heizkörper, Fußbodenheizung oder auch zur Brauchwassererwärmung zur Verfügung.









Schönheit und Wirtschaftlichkeit verschmelzen hier zu besonderer Qualität. Der Nº 1 mutet edel an und strotzt gleichzeitig vor Kraft.

Ein hoher Wirkungsgrad und eine effiziente Verbrennung sind garantiert. Die einfache Handhabung und die technischen Details lassen keine Wünsche offen.

















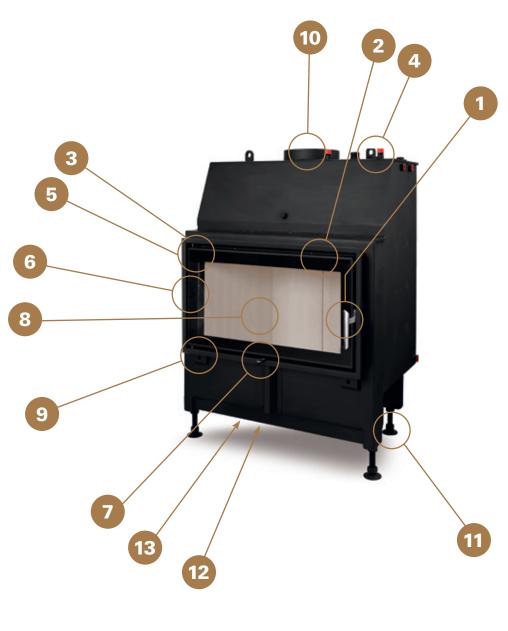












#### **N**º 1

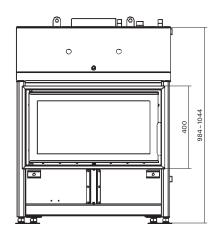


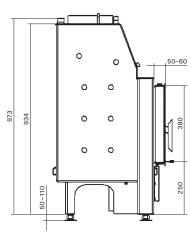


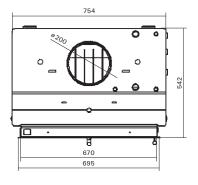
Die vollverglaste Scheibe im Wide-Screen-Format bietet einen unvergesslichen Blick auf die Flamme des Nº1. Die kombinierte Dosierung der Primär- und Sekundärluft erfolgt über einen zentralen Regler direkt am Kamineinsatz.

Eine perfektionierte Brennraumgeometrie und eine restlose Verbrennung sorgen für ein kinoreifes Feuererlebnis. Das Ergebnis ist eine lebendige Flamme. Züngelnd, kraftvoll und rein.

	Nº 1	
Nennleistung [kW]	14,9	
Wasserseitige Leistung [kW]	9,6	
Luftseitige Leistung [kW]	5,3	
Rauchgastemperatur [°C]	211	
Abgasmassenstrom [g/s]	11,7	
Wirkungsgrad [%]	84	
Volumen Wärmetauscher [I]	42	
Gewicht [kg]	264	
Betriebsdruck [bar]	2,5	
Mindestkaminzug [Pa]	12	
Brennraumauskleidung	Schamotte	
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts	
Emissionsnormen	DIN EN 13229, DIN Plus, BImSchVII, Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)	
Bauart	1	
Externe Zuluft [ø in mm]	125	
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	200	
Breite [mm]	754	
Höhe [mm]	984 - 1.044	
Tiefe [mm]	542	
Tür [HxB; mm]	380 x 670	
Scheitholzlänge [mm]	maximal 550	
Mitgeliefertes Zubehör	thermische Ablaufsicherung + Überdruckventil	







Maßzeichnung № 1 mit Blendrahmen









Die Kraft des Feuers hat beim N° 2 zwei Seiten.

Dieser wasserführende Eckkamin überzeugt mit klaren Linien und einem modernen Design.

Mit gewohnt umfassender Ausstattung und edlem Finish wird das Flammenspiel gekonnt in Szene gesetzt. Die Varianten mit Fenster links oder rechts verschaffen Ihnen Freiräume und der mitgelieferte Blendrahmen wird die Montage wesentlich erleichtern.























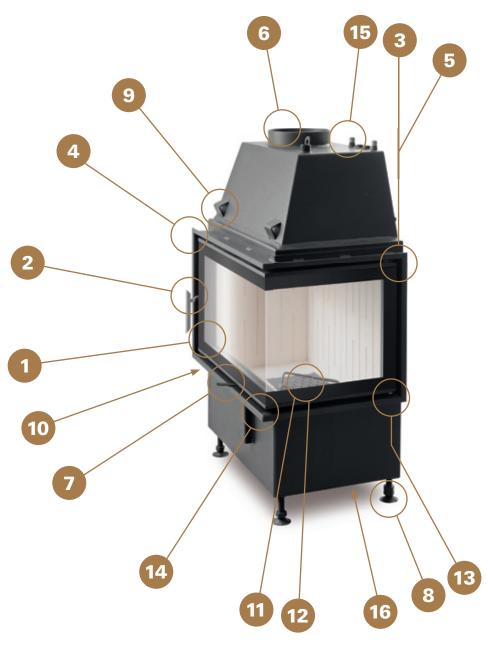












#### **Nº 2**





Die eindrucksvolle Eckscheibe erstreckt sich über die gesamte Fläche der Brennraumtür – so leuchtet das Feuer noch stärker. Unterhalb des Brennraumes lassen sich Primär- und Sekundärluft sehr leicht mit einem kombinierten Regler dosieren.

Der Nº 2 wird in zwei Leistungsklassen angeboten. Die Wahl des Kamineinsatzes kann so besser an den Wärmebedarf des Hauses angepasst werden. Hervorragende Emissionswerte versprechen eine umweltfreundliche Verbrennung sowie eine leistungsstarke Energieversorgung.



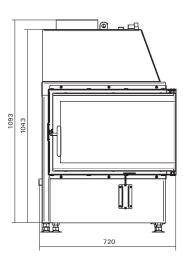
Fenster links

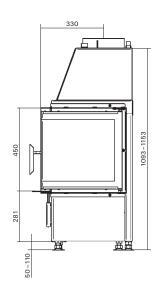
Variante

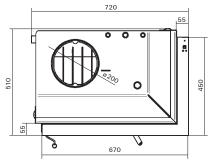


Variante Fenster rechts

Тур	10 kW	17 kW	
Nennleistung [kW]	10	17	
Wasserseitige Leistung [kW]	6	10	
Luftseitige Leistung [kW]	4	7	
Rauchgastemperatur [°C]	229	260	
Abgasmassenstrom [g/s]	8,1	11,9	
Wirkungsgrad [%]	83	83	
Volumen Wärmetauscher [I]	35	35	
Gewicht [kg]	231	231	
Betriebsdruck [bar]	2,5	2,5	
Mindestkaminzug [Pa]	12	12	
Brennraumauskleidung	Schamotte		
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts		
Emissionsnormen	DIN EN 13229, DIN Plus, BImSchV II, Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)		
Bauart	1		
Externe Zuluft [ø in mm]	125	150	
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	200		
Breite [mm]	720		
Höhe [mm]	1.093 -1.153		
Tiefe [mm]	510		
Tür [HxB; mm]	450 x 670 / 450 x 450		
Scheitholzlänge [mm]	maximal 550		
Mitgeliefertes Zubehör	thermische Ablaufsicherung + Überdruckventil		







Maßzeichnung № 2 mit Blendrahmen









An dieser Flamme kommt man nicht vorbei.

Der Nº 3 ist ein Kamineinsatz mit Durchblick und eignet sich ideal als Raumtrenner.

Die unterschiedlichen Verkleidungs- und Stellplatzmöglichkeiten lassen keine Wünsche offen. In jedem Fall zieht mit dem Tunnelkamin Nº 3

Wohlfühl-Atmosphäre ins ganze Haus ein.

Die Montage wird durch den abnehmbaren Blendrahmen und die Transportlaschen wesentlich erleichtert.





















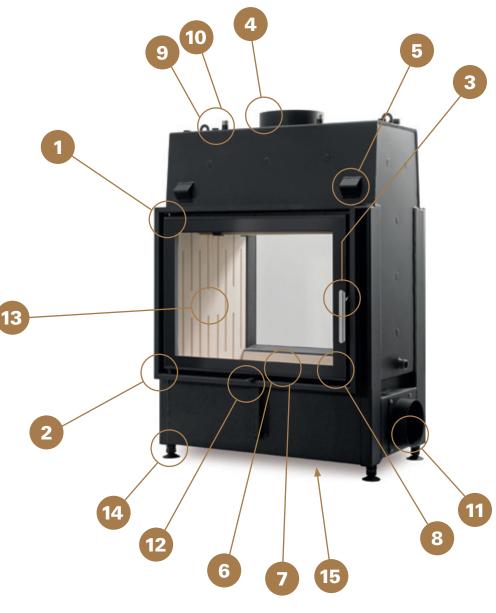












#### Nº3

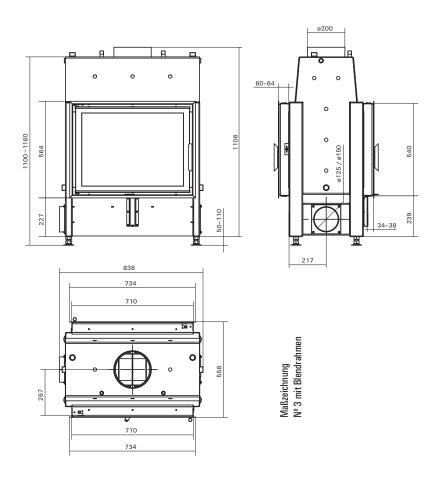




Die großen Vollglasscheiben versprechen einen unvergesslichen Blick auf die Flamme.

Der Nº 3 ist in zwei verschiedenen Leistungsklassen erhältlich. Sein integrierter Wasserwärmetauscher macht ihn nicht nur im Aufstellraum zum effizienten Wärmeerzeuger. Beidseitige Anschlussmöglichkeiten sowie der Anschluss der externen Zuluft wahlweise links oder rechts erleichtern seine Platzierung und schaffen flexible Einbauoptionen. Unterhalb des Brennraumes erfolgt die Dosierung der Primär- und Sekundärluft.

Тур	12 kW	17 kW	
Nennleistung [kW]	12,4	17,0	
Wasserseitige Leistung [kW]	6,5	8,7	
Luftseitige Leistung [kW]	5,9	8,3	
Rauchgastemperatur [°C]	236	252	
Abgasmassenstrom [g/s]	9,2	13,2	
Wirkungsgrad [%]	85	82	
Volumen Wärmetauscher [I]	35	35	
Gewicht [kg]	253,5	253,5	
Betriebsdruck [bar]	2,5	2,5	
Mindestkaminzug [Pa]	12	12	
Brennraumauskleidung	Schamotte		
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts		
Emissionsnormen	DIN EN 13229, DIN Plus, BImSchV II, Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)		
Bauart	1		
Externe Zuluft [Ø in mm]	125	150	
Rauchrohr Abgasstutzen [ø in mm]	200		
Breite [mm]	838		
Höhe [mm]	1.100 – 1.160		
Tiefe [mm]	558		
Tür [H x B; mm]	540 x 710		
Scheitholzlänge [mm]	maximal 600		
Mitgeliefertes Zubehör	thermische Ablaufsicherung + Überdruckventil		









Hochentwickelte Technik garantiert besonderen Heizkomfort. Für eine einfache Montage dieses Einsatzes sorgt der abnehmbare Blendrahmen. Der Kamin ist sowohl mit Stahlrahmen als auch mit vollverglaster Tür erhältlich. Seine hochwertigen Materialien und sein elegantes Design runden das Gesamtbild des Nº 4 bis ins kleinste Detail ab.

































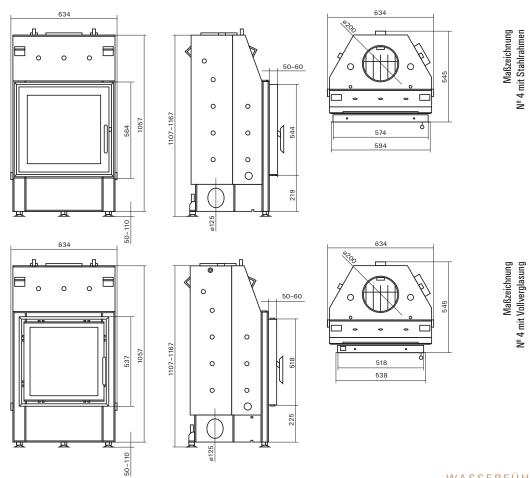
#### Nº4





Der Nº 4 verfügt über einen Brennraum aus robustem 6 mm dicken Kesselstahl und einen integrierten Wassermantel-Wärmetauscher. Er ist in drei verschiedenen Leistungsklassen erhältlich. Ein hoher Wirkungsgrad und exzellente Emissionswerte machen ihn zu einem leistungsfähigen Wärmeerzeuger im ganzen Haus. Die Dosierung der Primär- und Sekundärluft lässt sich über einen kombinierten Regler komfortabel steuern.

Тур	10 kW	15 kW	22 kW	
Nennleistung [kW]	10	15	22	
Wasserseitige Leistung [kW]	8,5	12,5	18,5	
Luftseitige Leistung [kW]	1,5	2,5	3,5	
Rauchgastemperatur [°C]	201	217	235	
Abgasmassenstrom [g/s]	8,8	13,4	19,2	
Wirkungsgrad [%]	84	83	82	
Volumen Wärmetauscher [I]	40	52	69	
Gewicht [kg]	177	188	204	
Betriebsdruck [bar]	2,5	2,5	2,5	
Mindestkaminzug [Pa]	12	12	12	
Brennraumauskleidung	Schamotte			
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts			
Emissionsnormen	DIN EN 13229, DIN Plus, BImSchV II, Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)			
Bauart	1			
Externe Zuluft [Ø in mm]		125		
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	200			
Breite [mm]	634			
Höhe [mm]	1.107 - 1.167			
Tiefe [mm]	545			
Tür [HxB; mm]	mit Stahlrahmen: 544 x 574 / mit Glasrahmen: 518 x 518			
Scheitholzlänge [mm]	maximal 400			
Mitgeliefertes Zubehör		thermische Ablaufsicherung + Überdruckventil		









Bei einem beachtlichen Brennraum wie diesem kann sich die Flamme des Feuers nicht verstecken. Durch seine großzügige Scheibe wirkt der Nº 5 besonders elegant und ausdrucksstark.

Der gewohnt hohe Qualitätsanspruch von Schmitzker macht diesen Kamineinsatz zum zuverlässigen Wärmeerzeuger.

Die einfache Handhabung und hochwertige optische und technische Details runden den Gesamteindruck perfekt ab.





















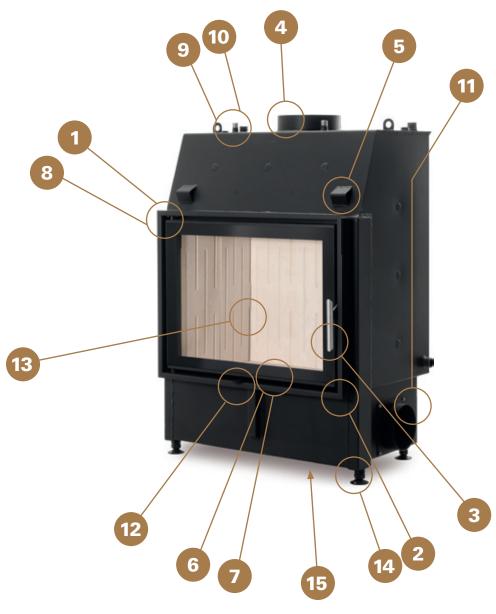












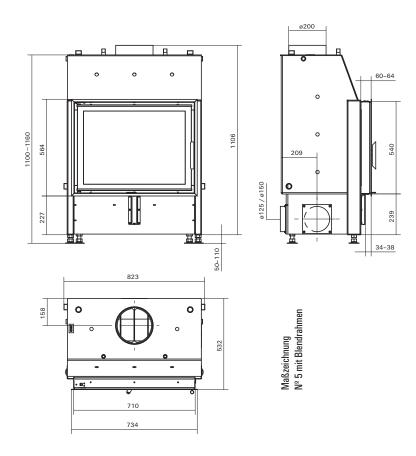
### **N**º 5





Der wasserführende Kamineinsatz Nº 5 ist in zwei verschiedenen Leistungsklassen erhältlich. Die vollverglaste Scheibe mit Siebdruck lenkt den Blick garantiert auf das Flammenspiel. Die Dosierung von Primär- und Sekundärluft erfolgt direkt am Kamineinsatz über einen Regler. Praktische Details wie der abnehmbare Blendrahmen und ein belüfteter Türgriff erleichtern die Installation und Handhabung um ein Vielfaches.

Тур	12 kW	17 kW	
Nennleistung [kW]	11,5	16,5	
Wasserseitige Leistung [kW]	7,5	10,0	
Luftseitige Leistung [kW]	4,0	6,5	
Rauchgastemperatur [°C]	299	261	
Abgasmassenstrom [g/s]	9,2	12,6	
Wirkungsgrad [%]	81	83	
Volumen Wärmetauscher [I]	50	50	
Gewicht [kg]	280	280	
Betriebsdruck [bar]	2,5	2,5	
Mindestkaminzug [Pa]	12	12 12	
Brennraumauskleidung	Schamotte		
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts		
Emissionsnormen	DIN EN 13229, DIN Plus, BlmSchVII, Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)		
Bauart	1		
Externe Zuluft [Ø in mm]	125	150	
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	200		
Breite [mm]	823		
Höhe [mm]	1.100 -1.160		
Tiefe [mm]	532		
Tür [H x B; mm]	540 x 710		
Scheitholzlänge [mm]	maximal 600		
Mitgeliefertes Zubehör	thermische Ablaufsicherung + Überdruckventil		





### ALIN







Geschmackvoll und detailreich präsentiert sich dieser luftgeführte Kaminofen aus dem Hause Schmitzker. Die vollverglaste Brennraumtür mit Siebdruck und die hochwertige Schamotte-Auskleidung lassen den ALIN elegant strahlen. Es gibt ihn in fünf edlen Verkleidungsvarianten, sodass sich für jedes Raumkonzept das Passende findet. Ein praktisches Holzfach, die einfache Dosierung der Primär- und Sekundärluft am Ofen sowie der Edelstahltürgriff mit Selbstkühlfunktion machen den ALIN zu einem attraktiven und komfortablen Einrichtungsgegenstand. Die einströmende Tertiärluft garantiert eine schadstoffarme Verbrennung.

### **ALIN**









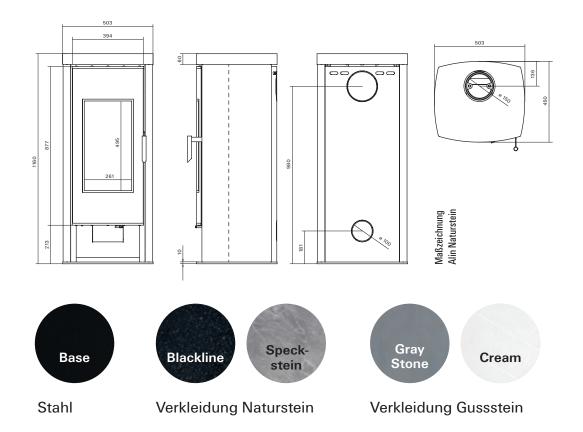








	ALIN	
Nennleistung [kW]	6,5	
Rauchgastemperatur [°C]	280	
Abgasmassenstrom [g/s]	7,8	
Wirkungsgrad [%]	81	
Gewicht [kg]	Stahl: 153 / Naturstein: 206	
Mindestkaminzug [Pa]	12	
Brennraumauskleidung	Schamotte	
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts	
Emissionsnormen	DIN EN 13240, DIN Plus, BImSchV II, 15a B-VG (Österreich), Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)	
Bauart	1	
Externe Zuluft [Ø in mm]	100	
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	150 oben + hinten	
Breite [mm]	Stahl: 499 / Naturstein: 503	
Höhe [mm]	Stahl: 1.110 / Naturstein: 1.160	
Tiefe [mm]	Stahl: 446 / Naturstein: 450	
Scheitholzlänge [mm]	maximal 330	





### **CENA**









Der Speicherofen CENA steht für effektive
Wärmespeicherung. Eine 39 kg schwere Speichermasse, die in den Dom des Kamins eingesetzt
wird, macht ihn zu einem kraftvollen Speicherwunder. Die erzeugte Wärmeenergie wird über
einen langen Zeitraum in den Speichersteinen
gehalten und kontinuierlich an den Aufstellraum
abgegeben. Die Tertiärluft sorgt für eine emissionsarme Verbrennung. Primär- und Sekundärluft
werden über einen kombinierten Regler dosiert.
Der Ofen ist in mehreren Verkleidungsvarianten
erhältlich. Details wie das Holzfach unter dem
Brennraum und die vollständig verglaste Brennraumtür verleihen dem CENA seinen starken
Ausdruck.

### **CENA**

























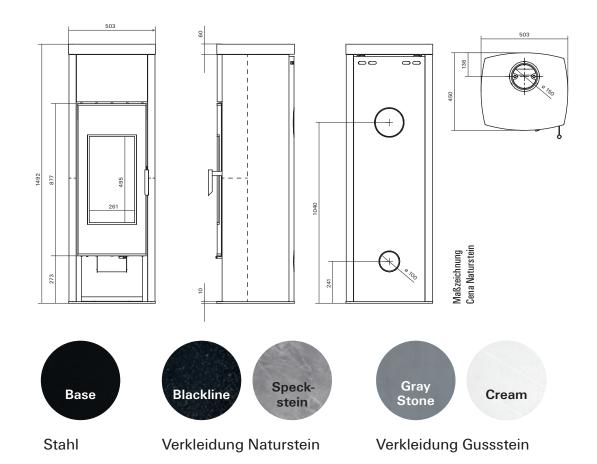






## **CENA**

	CENA	
Nennleistung [kW]	6,5	
Rauchgastemperatur [°C]	280	
Abgasmassenstrom [g/s]	7,8	
Wirkungsgrad [%]	81	
Gewicht [kg, inkl. Speichersteine]	Stahl: 249 / Naturstein: 280	
Gewicht Speichersteine [kg]	39	
Mindestkaminzug [Pa]	12	
Brennraumauskleidung	Schamotte	
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts	
Emissionsnormen	DIN EN 13240, DIN Plus, BlmSchV II, 15a B-VG (Österreich), Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)	
Bauart	1	
Externe Zuluft [Ø in mm]	100	
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	150 oben + hinten	
Breite [mm]	Stahl: 499 / Naturstein: 503	
Höhe [mm]	Stahl: 1.442 / Naturstein: 1.492	
Tiefe [mm]	Stahl: 446 / Naturstein: 450	
Scheitholzlänge [mm]	maximal 330	





## **ALICANTE**





Eine massive Konstrukion – gemacht, um Feuer und Wasser zu bändigen. Der wasserführende Kaminofen ALICANTE ist in Anthrazit oder Schwarz mit vier verschiedenen hochwertigen Natursteinverkleidungen erhältlich.

Zusammen mit der großen Gusseisentür und der massiven Konstruktion sind 278 kg Lebendgewicht pures Statement für Zuverlässigkeit.







Der ALICANTE macht es Ihnen einfach.
Wählen Sie die Temperatur, und die automatische
Abbrandsteuerung sorgt immer für die richtige
Luftzufuhr. Das optimiert den Abbrand und spart
Brennmaterial. Eine hohe wasserseitige Leistung
macht dieses Gerät zum Leistungsträger im
ganzen Haus.







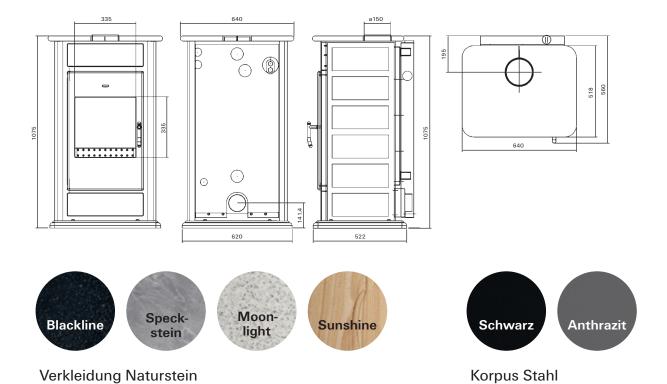






## **ALICANTE**

	ALICANTE	
Nennleistung [kW]	14,5	
Wasserseitige Leistung [kW]	9	
Luftseitige Leistung [kW]	5,5	
Rauchgastemperatur [°C]	161	
Abgasmassenstrom [g/s]	10,7	
Wirkungsgrad [%]	88,6	
Volumen Wärmetauscher [I]	40	
Gewicht [kg]	278	
Mindestkaminzug [Pa]	12	
Brennraumauskleidung	Gusseisen + Vermiculite	
Brennmaterial	Holz, Holzbriketts	
Emissionsnormen	DIN EN 13240, DIN Plus, BImSchV II, 15a B-VG (Österreich), Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)	
Bauart	1	
Externe Zuluft [Ø in mm]	100	
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	150 oben	
Breite [mm]	640	
Höhe [mm]	1.075	
Tiefe [mm]	560	
Scheitholzlänge [mm]	maximal 350	
Mitgeliefertes Zubehör	thermische Ablaufsicherung	





### **LECARA**







Eleganz und Ausstrahlung – Attribute, die der LECARA in Perfektion vereint. Seine runde Form und die großzügige Panoramascheibe machen ihn zum beeindruckenden Blickfang.

LECARA – das bedeutet auch Wärme fürs ganze Haus. Der Anschluss an das Heizungssystem wird wesentlich erleichtert, weil alle relevanten Verrohrungen bereits vormontiert sind.

Der Kamin ist sowohl für die Verbrennung von Holz als auch von Braunkohlebriketts geeignet. Der Dauerbetrieb ist möglich. Neben der einfachen Stahlverkleidung bietet der LECARA unterschiedliche Verkleidungsmöglichkeiten aus Naturstein. Seine Tür mit elegantem Stangengriff schließt mithilfe eines doppelten Klickverschlusses nahezu von allein. Durch zwei Hebel unterhalb der Brennraumtür lassen sich Primär- und Sekundärluft komfortabel regeln.

### **LECARA**





















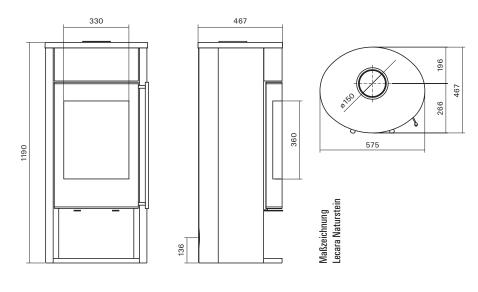






## **LECARA**

Тур	LECARA	
Nennleistung [kW]	8,0	
Wasserseitige Leistung [kW]	4,9	
Luftseitige Leistung [kW]	3,1	
Rauchgastemperatur [°C]	214	
Abgasmassenstrom [g/s]	6,3	
Wirkungsgrad [%]	84	
Volumen Wärmetauscher [I]	14	
Gewicht [kg]	Stahl: 172 / Naturstein: 248	
Mindestkaminzug [Pa]	12	
Brennraumauskleidung	Schamotte	
Brennmaterial	Holz, Braunkohlebriketts, Holzbriketts	
Emissionsnormen	DIN EN 13240, DIN Plus, BImSchV II, Münchner, Regensburger und Aachener Norm, Schweizer Luftreinhalteverordnung (LRV)	
Bauart	1	
Externe Zuluft [Ø in mm]	100	
Rauchrohr Abgasstutzen [Ø in mm]	150 oben	
Breite [mm]	Stahl: 565 / Naturstein: 575	
Höhe [mm]	Stahl: 1.166 / Naturstein: 1.190	
Tiefe [mm]	Stahl: 462 / Naturstein: 467	
Scheitholzlänge [mm]	maximal 330	
Mitgeliefertes Zubehör	thermische Ablaufsicherung	















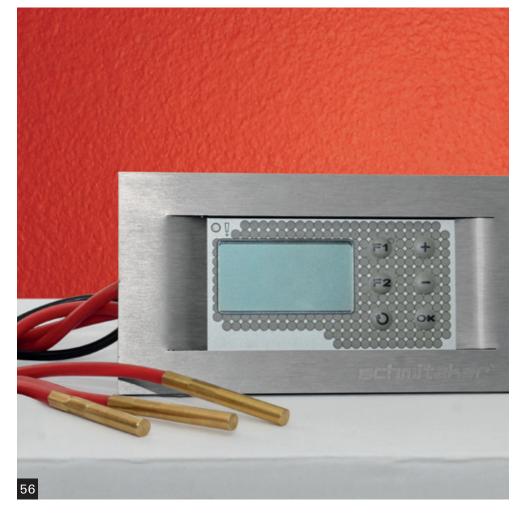
Stahl Verkl

Verkleidung Naturstein

Verkleidung Gussstein

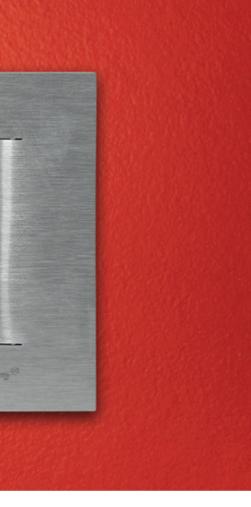
## schmitzker°







## ZUBEHÖR





#### CONTROLLER

- FUNKTIONSPRINZIP Der Schmitzker Controller stellt sicher, dass in der Wassertasche des Kamins eine konstante voreingestellte Temperatur erreicht und beibehalten wird. Über einen Messfühler wird die Temperatur im Kamin bestimmt. Die Drosselklappe steuert anhand dieser Temperatur automatisch die Zuluft. Das Gerät arbeitet vollkommen selbstständig und stellt sich perfekt auf die Gegebenheiten im Kamin ein. Ist die Temperatur im Kamin höher als der voreingestellte Wert, schließt sich die Drosselklappe schrittweise und verringert so die Luftzufuhr. Bei einer zu niedrigen Temperatur öffnet sich die Luftdrosselklappe. Der Controller ist mit drei Temperaturfühlern ausgestattet. Damit lassen sich auch die Zentralheizungspumpe, die Ladepumpe (Rücklaufanhebungsgruppe) für den Warmwasserboiler bzw. Pufferspeicher und eine Solartherme automatisch steuern.
- SICHERHEIT Die Steuerung ist mit einer integrierten Notstromfunktion ausgestattet. Die Steuerung wird bei einem Stromausfall weiterhin 8 Sekunden in Betrieb bleiben und die Drosselklappe automatisch schließen.
- **CONTROLLER** 100\*
- \* Durchmesser des Anschlusses der externen Zuluft in mm
- **CONTROLLER** 120/125\*
- **CONTROLLER** 150\*

	CONTROLLER	
Energieversorgung	230 V / 50 Hz	
Minimalsteuerleistung [W]	5	
Maximalsteuerleistung [W]	750	
Schutzart	IP 41	
Sicherung	6,3 A / 250 W	
Pumpensteuerausgänge	3 (250 W / 230 W / 50 Hz)	
spannungsfreie Steuerausgänge	1	
Drosselklappensteuerausgänge	1 (5 V / 500 mA / DC)	
Wassertemperaturfühler	3 (PT 1000 / -50+200 °C)	
Temperaturmessgenauigkeit [°C]	2	
Differenztemperatur [°C]	0,5	
Maße Unterputz [HxBxT; mm]	70 x 137 x 50	
Maße Blendrahmen [HxB; mm]	79 x 152	



■ FUNKTIONSPRINZIP Der Schmitzker
Kaminzugbegrenzer ist eine selbstständige
Nebenluftvorrichtung für einen konstanten
Schornsteinzug und dient der Trockenlegung des
Schornsteins von Öl-, Gas- oder FestbrennstoffFeuerungsstellen. Er ist für den Einsatz an Schornsteinen mit einem Durchmesser von 120 bis
200 mm (mittels entsprechender Stutzen) oder
auch an gemauerten Schornsteinen sowie
Formsteinen oder mehrschaligen Schornsteinen
(mittels Kaminhülse) geeignet.

Der Kaminzugbegrenzer besteht aus verzinktem Stahlblech mit einer Pendelklappe. Diese Pendelklappe kann durch Verstellen eines Ausgleichsgewichts über einen Drehknopf genauestens reguliert werden. Je nach Einstellung des momentanen Unterdrucks lässt die Pendelklappe mehr oder weniger "Falschluft" in den Kamin einströmen.

RÜCKLAUF-ANHEBUNGS-GRUPPE

■ FUNKTIONSPRINZIP Die Schmitzker Rücklaufanhebung dient zur Anbindung eines Festbrennstoffkessels, z.B. wasserführender Kaminöfen und Kamineinsätze, an ein Heizungssystem oder einen Pufferspeicher.

Das Regelventil sorgt dafür, dass der Festbrennstoffkessel seine Mindestbetriebstemperatur erreicht und die überschüssige Energie weitergegeben wird. Durch ihre Konstruktion ersetzt diese Rücklaufanhebungsgruppe den klassischen Anschluss der einzelnen Komponenten. Sie besteht aus Gusskörper, thermoregulierendem Ventil, WILO-Hocheffizienzpumpe (Klasse A), Rückschlagklappe, Schwerkraftbremse, Kugelventilen und drei Thermometern.

Eine Deaktivierung der Schwerkraftbremse ist möglich.

## **ZUBEHÖR**

**KAMINZUGBEGRENZER** 

■ SICHERHEIT Der natürliche Schornsteinzug beträgt zwischen 20 bis 50 Pa. Dies ist abhängig vom Querschnitt und der Höhe des Kamins sowie von Witterungseinflüssen. Bei Erwärmung erhöhen sich diese Werte. Mithilfe des Zugbegrenzers kann der vom jeweiligen Hersteller der Feuerungsstelle geforderte Unterdruck eingestellt und annähernd konstant gehalten werden.

Der richtige Kaminzug ist Voraussetzung für die optimale Verbrennung und trägt wesentlich zur Heizkostenersparnis bei.

Einstellbereich (Zugbedarf) [Pa]	10/26	
<b>Dichtheit</b> bei $\Delta p = 10 \text{ Pa } [\text{m}^2/\text{h}]$	unter 3	
Temperatureinsatzbereich [°C]	maximal 400	
Einsatzbereich (bis 20 m Höhe)	Schornsteingruppe I+II (bis 400 cm²) Schornsteingruppe III (bis 500 cm²)	
Einbaulage	Regelscheibenachse waagerecht/senkrecht	

- WZB-1 mit Hülse
- WZB-1 mit Rohrmanschette

	achmitakar.
--	-------------

	LTC 261
Maße [HxBxT; mm]	ca. 270 x 240 x 115
Gewicht [kg]	5
Anschlüsse [ø in Zoll]	11/4 (Innengewinde)
inklusive	WILO-Hocheffizienzpumpe (Klasse A); Wärmeisolierung, blockisoliert; Kugelventile

- **REGELVENTIL** 55 °C
- **REGELVENTIL** 60 °C
- **REGELVENTIL** 70°C

#### **■ VORTEILE**

- Schutz des Schornsteins vor Versottung
- Einsparung von Heizkosten, Gewährleistung von optimaler Verbrennung und konstantem Kaminzug
- Einstellung eines konstanten Unterdrucks im Schornstein
- Eignung für Öl-, Gas- oder Festbrennstofffeuerstellen
- Schutz der Feuerungsanlage vor Beschädigung durch Überhitzung
- SICHERHEIT Bei der Verbrennung wird die Temperatur des Vorlaufmediums im Wärmeerzeuger stark erhöht und dem Heizungssystem zugeführt. Wird nun das abgekühlte Wasser aus dem Heizungssystem oder dem Pufferspeicher zurück in den Kamin geleitet, können ohne den Einsatz der Rücklaufanhebungsgruppe große Temperaturunterschiede im Wärmetauscher entstehen. Diese wiederum führen zu einer vermehrten Kondensatbildung an der Oberfläche des Wärmetauschers und damit zu einer verstärkten Korrosionsanfälligkeit des Kaminofens und Schornsteins.



info@schmitzker.de www.schmitzker.de



überreicht durch

:0160

# schmitzker®

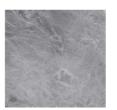


PREISLISTE 12|2020





**Gray Stone** 



Speckstein



Sunshine



Blackline

Kaminöfen	3
Alin	3
Cena	4
Wasserführende Kamineinsätze	5
Nº 2	5
Nº 3	6
Nº 4	7
Nº 5	8
Wasserführende Kaminöfen	9
Calera	9
Aqua	10
Lecara	11
Alicante	12

13

Zubehör

**ALIN** KAMINOFEN

#### Allgemeine technische Daten:



Maße Stahlausführung (H x B x T): Maße Steinausführung (H x B x T): Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1110 x 499 x 446 mm 1160 x 503 x 450 mm Ø150 mm oben+hinten 6,5 kW 81,0 % Brennraum Schamotte, raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Alin-Geräte sind mit einem Anschluss an die externe Zuluft ( Ø100 mm) und einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
S55030	Alin Base	1405,52 €	1672,57 €
S55040	Alin Topplatte Blackline	1467,26 €	1746,04 €
S55042	Alin Topplatte Cream	1467,26 €	1746,04 €
S55043	Alin Topplatte Gray Stone	1467,26 €	1746,04 €
S55041	Alin Topplatte Speckstein	1467,26 €	1746,04 €
S55031	Alin Blackline	1538,45 €	1830,75 €
S55033	Alin Cream	1492,97 €	1776,63 €
S55038	Alin Gray Stone	1492,97 €	1776,63 €
S55032	Alin Speckstein	1552,45 €	1847,41 €



**CENA** KAMINOFEN

#### Allgemeine technische Daten:



Maße Stahlausführung (H x B x T): Maße Steinausführung (H x B x T): Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1442 x 499 x 446 mm 1492 x 503 x 450 mm Ø150 mm oben+hinten 6,5 kW 81,0 % Brennraum Schamotte, raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Cena-Geräte sind mit einem Anschluss an die externe Zuluft ( Ø100 mm) und einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
S55034	Cena Base	1590,93 €	1893,21 €
S55044	Cena Topplatte Blackline	1646,31 €	1959,11 €
S55047	Cena Topplatte Cream	1646,31 €	1959,11 €
S55048	Cena Topplatte Gray Stone	1646,31 €	1959,11 €
S55046	Cena Topplatte Speckstein	1646,31 €	1959,11 €
S55035	Cena Blackline	1772,38 €	2109,13 €
S55037	Cena Cream	1677,92 €	1996,72 €
S55036	Cena Speckstein	1821,36 €	2167,42 €





Maße Stahlausführung (H x B x T): Türhöhe: Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1113 x 730 x 510 mm 420 mm Ø200 mm oben 10 kW / 17 kW >80 % Brennraum Schamotte, raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Nº 2-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Überdruckventil (2,5 bar), einem Anschluss an die externe Zuluft (Nº 2 10 kW: Ø125 mm, Nº 2 17 kW: Ø150 mm), höhenverstellbaren Füßen, einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) und einem Edelstahl-Türgriff ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
601620	$N^{\circ}$ 2   10 kW (6 kW wasserseitig, 4 kW luftseitig)   Eckkamin links	2490,79 €	2964,04 €
601623	Nº 2   17 kW (10 kW wasserseitig, 7 kW luftseitig)   Eckkamin links	2490,79 €	2964,04 €
601622	Nº 2   10 kW (6 kW wasserseitig, 4 kW luftseitig)   Eckkamin rechts	2490,79 €	2964,04 €
601624	Nº 2   17 kW (10 kW wasserseitig, 7 kW luftseitig)   Eckkamin rechts	2490,79 €	2964,04 €



Maße Stahlausführung (H x B x T): Türhöhe: Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1106 x 838 x 558 mm 540 mm Ø200 mm oben 12,4 kW / 17,3 kW 82 %

Tunnelkamin, Brennraum Schamotte, raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Nº 3-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Überdruckventil (2,5 bar), einem Anschluss an die externe Zuluft (Nº 3 12 kW: Ø125 mm, Nº 3 17 kW: Ø150 mm), höhenverstellbaren Füßen, einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) und einem Edelstahl-Türgriff ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
601639	Nº 3   12 kW (6,5 kW wasserseitig, 5,9 kW luftseitig)	2615,92 €	3112,94 €
601640	№ 3   17 kW (8,7 kW wasserseitig, 8,6 kW luftseitig)	2615,92 €	3112,94 €



Maße Stahlausführung (H x B x T): Türhöhe: Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1085 x 612 x 545 mm 544 mm (Stahl) / 518 mm (Glas) Ø200 mm oben 9,9 kW / 14,9 kW / 21,8 kW 84,2 % / 82,7 % / 81,6 % Brennraum Schamotte, raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Nº 4-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Überdruckventil (2,5 bar), einem Anschluss an die externe Zuluft (Ø125 mm), höhenverstellbaren Füßen, einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) und einem Edelstahl-Türgriff ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
601633	$N^{\circ}$ 4   10 kW (8,5 kW wasserseitig, 1,4 kW luftseitig)   Stahlrahmen	1880,35 €	2237,62 €
601635	Nº 4   15 kW (12,5 kW wasserseitig, 2,4 kW luftseitig)   Stahlrahmen	1880,35 €	2237,62 €
601637	Nº 4   22 kW (18,5 kW wasserseitig, 3,3 kW luftseitig)   Stahlrahmen	1880,35 €	2237,62 €
601634	№ 4   10 kW (8,5 kW wasserseitig, 1,4 kW luftseitig)   Glasrahmen	1920,93 €	2285,91 €
601636	Nº 4   15 kW (12,5 kW wasserseitig, 2,4 kW luftseitig)   Glasrahmen	1920,93 €	2285,91 €
601638	Nº 4   22 kW (18,5 kW wasserseitig, 3,3 kW luftseitig)   Glasrahmen	1920,93 €	2285,91 €



Maße Stahlausführung (H x B x T): Türhöhe: Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1106 x 823 x 532 mm 540mm Ø200 mm oben 12,4 kW / 17,1 kW 82,05 % / 80,9 % Brennraum Schamotte, raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Nº 5-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Überdruckventil (2,5 bar), einem Anschluss an die externe Zuluft (Nº 5 12 kW: Ø125 mm, Nº 5 17 kW: Ø150 mm), höhenverstellbaren Füßen, einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) und einem Edelstahl-Türgriff ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
601641	Nº 5   12 kW (7,5 kW wasserseitig, 4,9 kW luftseitig)	2267,58 €	2698,42 €
601642	№ 5   17 kW (10,0 kW wasserseitig, 7,1 kW luftseitig)	2267,58 €	2698,42 €



Maße Stahlausführung (H x B x T): Maße Steinausführung (H x B x T): Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1112 x 499 x 489 mm 1162 x 503 x 491 mm Ø150 mm oben 7 kW (4,8 kW wasserseitig, 2,2 kW luftseitig) 84,8 % Brennraum Vermiculite,

raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Calera-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Anschluss an die externe Zuluft (Ø100 mm) und einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
S55066	Calera Base	1983,03 €	2359,80 €
S55071	Calera Topplatte Blackline	1963,03 €	2336,00 €
S55072	Calera Topplatte Cream	1963,03 €	2336,00 €
S55073	Calera Topplatte Gray Stone	1963,03 €	2336,00 €
S55074	Calera Topplatte Speckstein	1963,03 €	2336,00 €
S55067	Calera Blackline	2111,52 €	2512,71 €
S55069	Calera Cream	2067,55 €	2460,39 €
S55070	Calera Gray Stone	2067,55 €	2460,39 €
S55068	Calera Speckstein	2125,05 €	2528,81 €



Maße Stahlausführung (H x B x T): Maße Steinausführung (H x B x T): Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit:

1442 x 499 x 489 mm 1492 x 503 x 491 mm Ø150 mm oben+hinten 7 kW (4,8 kW wasserseitig, 2,2 kW luftseitig) 84,8 % Brennraum Vermiculite,

raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Aqua-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Anschluss an die externe Zuluft (Ø100 mm) und einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
S55057	Aqua Base	2162,34 €	2573,18 €
S55062	Aqua Topplatte Blackline	2199,16 €	2617,00 €
S55063	Aqua Topplatte Cream	2199,16 €	2617,00 €
S55064	Aqua Topplatte Gray Stone	2199,16 €	2617,00 €
S55065	Aqua Topplatte Speckstein	2199,16 €	2617,00 €
S55058	Aqua Blackline	2337,74 €	2781,91 €
S55059	Aqua Cream	2246,43 €	2673,25 €
S55060	Aqua Gray Stone	2246,43 €	2673,25 €
S55061	Aqua Speckstein	2385,08 €	2838,25 €



Maße Stahlausführung (H x B x T): Maße Steinausführung (H x B x T): Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1166 x 565 x 462 mm 1190 x 575 x 467 mm Ø150 mm oben 8 kW (4,9 kW wasserseitig, 3,1 kW luftseitig) 84 %

> Brennraum Schamotte, auch für Braunkohle zugelassen, raumluftunabhängig einsetzbar

Alle Lecara-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Anschluss an die externe Zuluft (Ø100 mm) und einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
S55019	Lecara Base	1784,30 €	2123,32 €
S55020	Lecara Blackline	1909,44 €	2272,23 €
S55022	Lecara Cream	1841,79 €	2191,73 €
S55021	Lecara Speckstein	1900,98 €	2262,17 €
S55023	Lecara Sunshine	1942,15 €	2311,16 €



Maße Steinausführung (H x B x T): Rauchrohranschluss: Nennleistung: Wirkungsgrad: Besonderheit: 1080 x 640 x 560 mm Ø150 mm oben 14,5 kW (9,0 kW wasserseitig, 5,5 kW luftseitig) 88,6 %

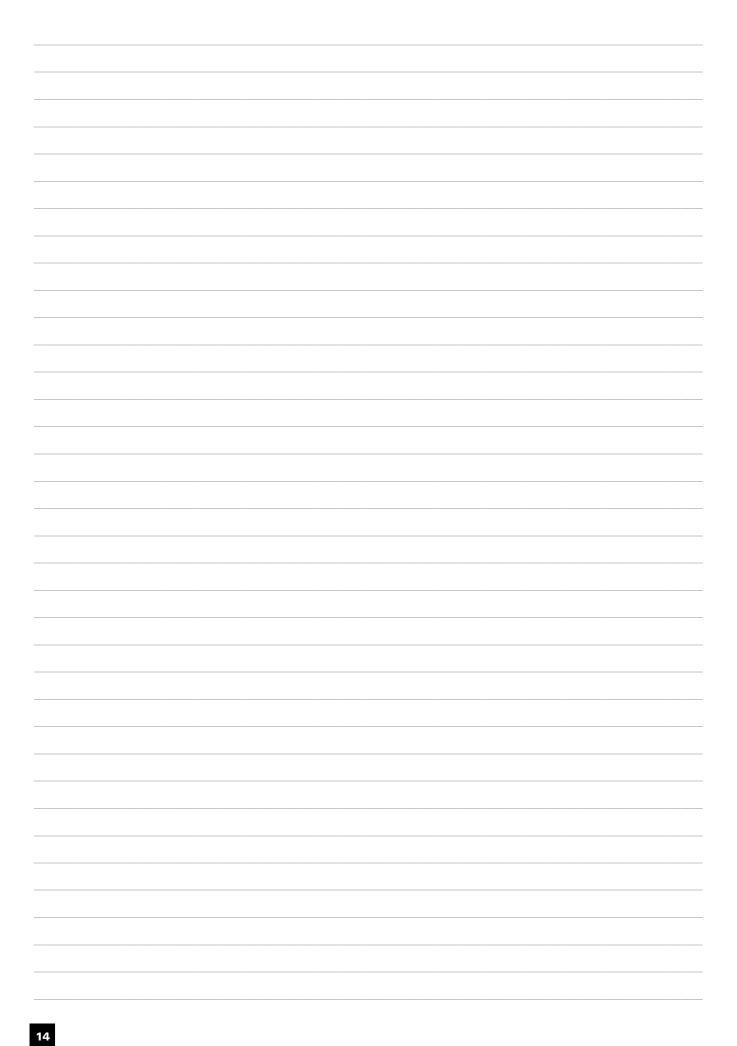
> Brennraum Gusseisen+Vermiculite, automatische Abbrandsteuerung, raumluftunabhängig einsetzbar

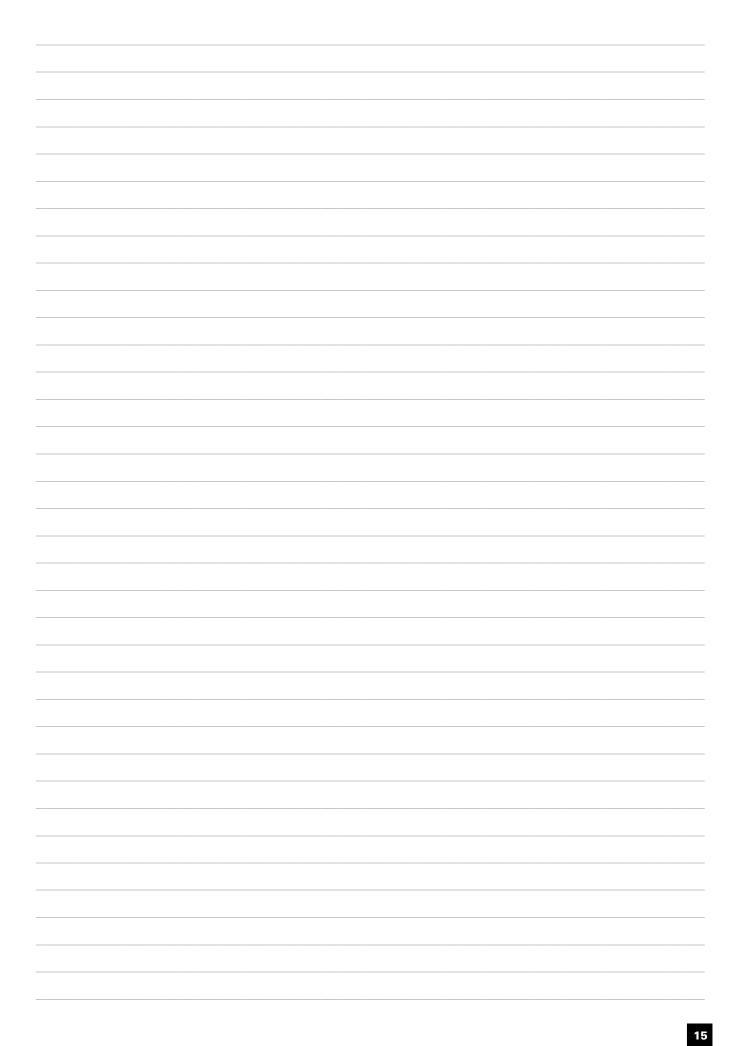
Alle Alicante-Geräte sind mit einer thermischen Ablaufsicherung, einem Anschluss an die externe Zuluft (Ø100 mm) und einer selbstschließenden Tür (Bauart 1) ausgerüstet.

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
1103	Alicante Anthrazit Blackline	1882,54 €	2240,22 €
1110	Alicante Anthrazit Speckstein	1923,33 €	2288,76 €
1003a	Alicante Anthrazit Sunshine	1859,39 €	2212,67 €

### ZUBEHÖR

Artikelnr.	Bezeichnung und Beschreibung	Netto (exkl. 19% MwSt.)	Brutto (inkl. 19%MwSt.)
960062	Controller 100	266,39 €	317,00 €
960063	Controller 120/125	266,39 €	317,00 €
960064	Controller 150	266,39 €	317,00 €
960065	Kaminzugbegrenzer WZB-1   mit Hülse	30,45 €	36,24 €
960067	Kaminzugbegrenzer WZB-1   mit Rohrmanschette DN 120/130	74,54 €	88,70 €
960066	Kaminzugbegrenzer WZB-1   mit Rohrmanschette DN 150/160	74,54 €	88,70 €
960068	Kaminzugbegrenzer WZB-1   mit Rohrmanschette DN 180	74,54 €	88,70 €
960069	Kaminzugbegrenzer WZB-1   mit Rohrmanschette DN 200	74,54 €	88,70 €
55004400	Rücklaufanhebungsgruppe   55 °C	283,82 €	337,74 €
55004500	Rücklaufanhebungsgruppe   60 °C	283,82 €	337,74 €
55004700	Rücklaufanhebungsgruppe   70 °C	283,82 €	337,74 €





## schmitzker®

info@schmitzker.de www.schmitzker.de

