



neocube®

black
white

CH



neocube S30
black & white

HOCHWERTIGE KERAMIK-VERKLEIDUNG
Qualität für höchste Ansprüche



Die **neocube** black & white Ofenserie besticht durch ihre hochwertige Neolith Sinterkeramik-Oberfläche in den Farben schwarz und weiss. Die aufwendig eingefrästen Längsrillen unterstreichen den modernen und zeitlosen Charakter dieser einmaligen Feuerstätten.

- Hochwertige **wärmespeichernde** Neolith Sinterkeramik
- Aufwendig eingefrästen Längsrillen
- Moderne Verbrennungstechnik
- 9 Modelle
- Gefertigt in Deutschland
- Bezug über den **neocube** black & white Fachhändler

neocube P20
black & white

Modellübersicht **neocube** black & white



S10



S20



S30



F10



C10



C20



P10



P20



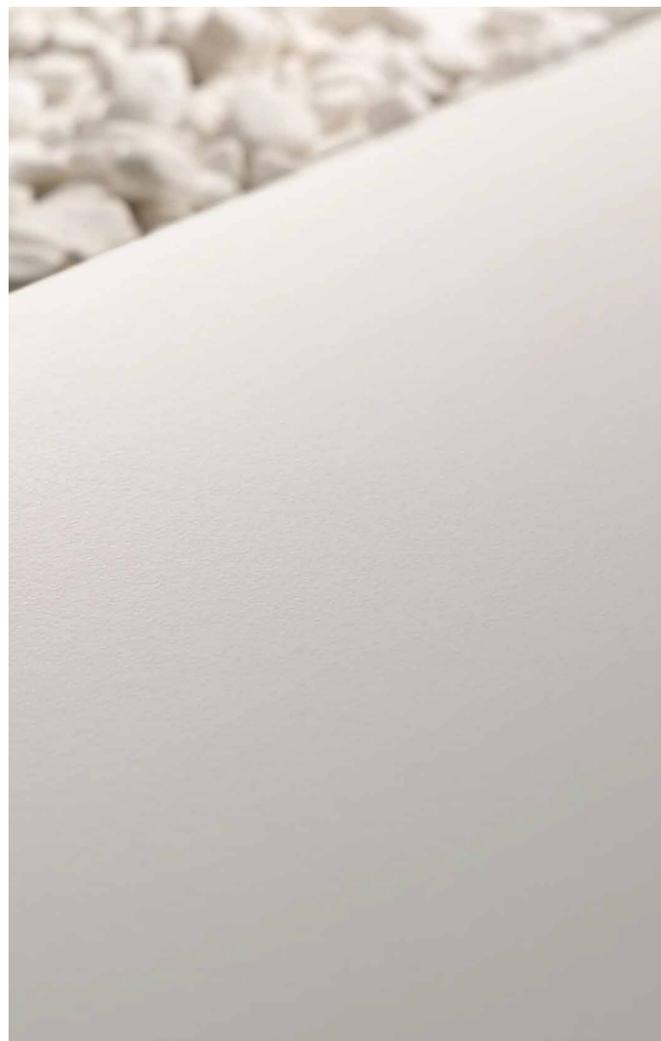
P30



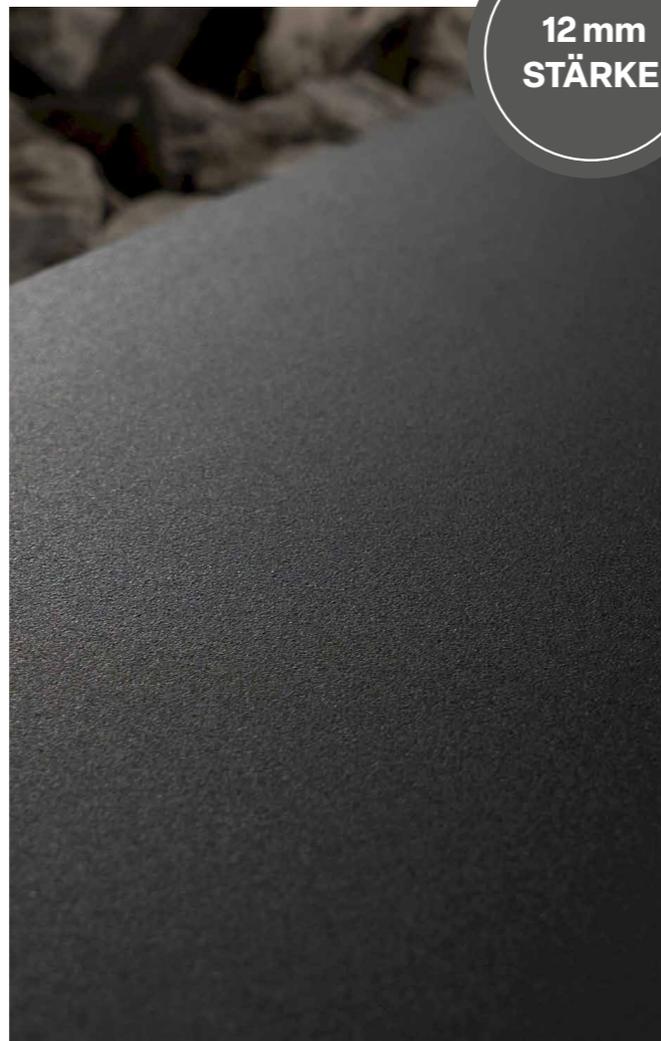
HOCHWERTIGE KERAMIK-VERKLEIDUNG
Qualität für höchste Ansprüche

NEOLITH®

12 mm
STÄRKE



ARCTIC WHITE
satin



NERO
satin

Keramik - einmalige Oberflächen für beeindruckende Feuerstätten



WÄRMESPEICHERND



100% NATÜRLICH



RECYCELBAR



KRATZFEST



TEMPERATURBESTÄNDIG



UV-BESTÄNDIG



LEICHT ZU REINIGEN



BIEGEFEST



SÄURE- UND BASENBESTÄNDIG

Hochwertige Sinterkeramik - Qualität für höchste Ansprüche

Die extrem harten Sinterkeramik-Platten werden in einem aufwändigen Produktionsverfahren hergestellt. Es kommen ausschließlich ausgewählte Rohstoffe zum Einsatz, die in mehreren Produktionsschritten gepresst, geschnitten und zu Keramikplatten gebacken werden. Im Anschluss können die verschiedenen Oberflächen aufgebracht werden und es erfolgt eine Qualitätsprüfung nach speziellen Vorgaben. Für die finale Verarbeitung zu Ofenbauteilen werden die Platten in einem aufwändigen Gährungsschnitt-Sägeverfahren aufgetrennt. Sinterkeramik-Oberflächen werden weltweit für die anspruchsvollsten Einsatzbereiche verwendet. Für die **neocube** black & white Feuerstätten spielen dabei nicht nur die optischen Vorteile eine wichtige Rolle, sondern auch die herausragenden physikalischen Eigenschaften.

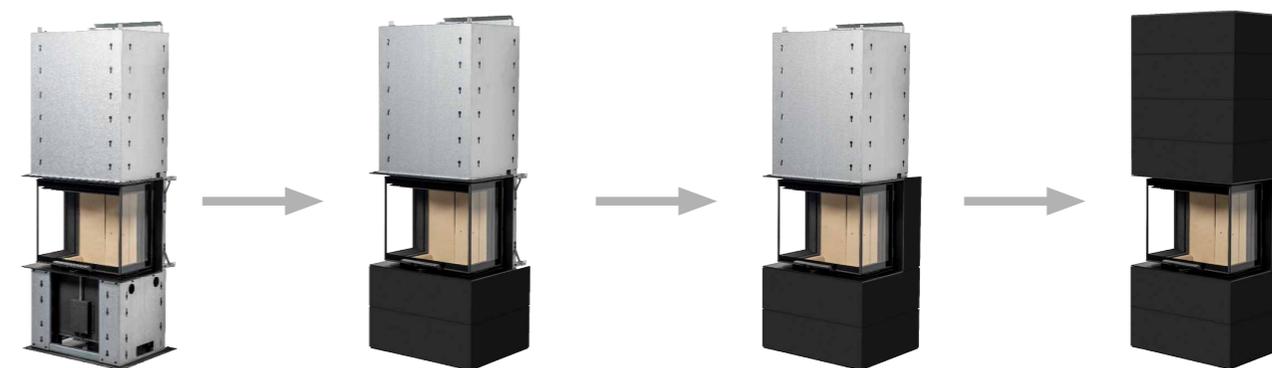


neocube P20
black & white



neocube S10 black & white

Einfache Montage



Die **neocube** black & white Ofenserie ist durch die modulare Bauweise sehr einfach zu montieren. Die komplette Ofenanlage besteht nur aus wenigen aufeinander abgestimmten Bauteilen. Die keramische Verkleidung ist an den Kanten verklebt und besteht lediglich aus wenigen Elementen. Alle P-, C- und F-Modelle können – auch bei zu schützenden Wänden* - wandbündig aufgestellt werden. Durch das intelligente Einstellsystem können alle Keramik-Bestandteile ganz einfach gegeneinander verstellt und ausgerichtet werden. Vor der Auslieferung wird jeder neocube werkseitig aufgebaut. Damit kann eine optimale Ausführung und Passgenauigkeit sichergestellt werden.



neocube S30 black & white



S10



S20



S30

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Scheitholzlänge
S10	4.590,-	H: 150,00 B: 40,00 - T: 40,00	150 kg	33 cm
S20	4.590,-	H: 150,00 B: 40,00 - T: 40,00	150 kg	33 cm
S30	4.890,-	H: 150,00 B: 40,00 - T: 40,00	150 kg	33 cm

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube F10 black & white



F10

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
F10	5.790,-	H: 170,00 B: 77,40 - T: 52,50	260 kg	100 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube C20 black & white



C10



C20

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
C10	7.290,-	H: 170,00 B: 81,20 - T: 52,50	315 kg	75 kg	33 cm	✓
C20	7.290,-	H: 170,00 B: 81,20 - T: 52,50	315 kg	75 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube P10
black & white

neocube® **black
white**



neocube P10 black & white



P10

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
P10	6.790,-	H: 170,00 B: 62,20 - T: 50,00	230 kg	50 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube P20 black & white



P20

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
P20	7.490,-	H: 170,00 B: 77,20 - T: 50,00	285 kg	75 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube P30 black & white



P30

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
P30	8.990,-	H: 178,80 B: 74,90 - T: 67,00	340 kg	-	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.

Zusatzspeicher Naturstein

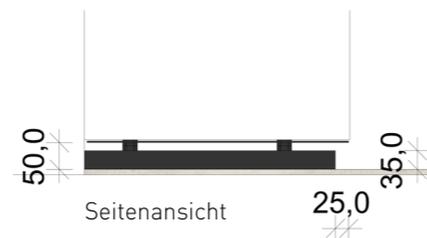
Jeder neocube der P-, C- und F-Serie kann mit einem optionalen Zusatzspeicher aus **Naturstein** ausgestattet werden.
Ausnahme P30 - hier ist kein Zusatzspeicher möglich.

Zusatzspeicher	P10-Serie	P20-Serie	C-Serie	F-Serie
Gewicht	ca. 50 kg	ca. 75 kg	ca. 75 kg	ca. 100 kg
Preis	564.- CHF	621.- CHF	621.- CHF	679.- CHF

Sockelblende

Jeder neocube der P-,C- und F-Serie kann mit einer optionalen Sockelblende aus pulverbeschichtetem Stahl ausgestattet werden. Diese Zusatzoption hat ausschliesslich eine optische Funktion. Zur Verwendung der Sockelblende müssen die Füsse des Ofens um ca. 10 mm nach oben gestellt werden. Dies ist notwendig, damit der Ofen genug Raumluft für die Verbrennung erhält. Die Sockelblende ist um ca. 25 mm nach innen versetzt. Die Sockelblende ist nachrüstbar und einfach zu montieren.

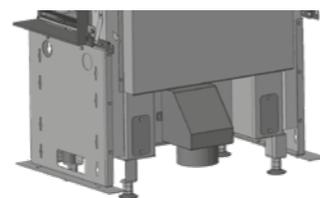
Sockelblende	P-Serie	C-Serie	F-Serie
	222.- CHF	222.- CHF	222.- CHF



Verbrennungsluft-Adapter - Anschluss unten -

Für alle Modelle der P-/C- und F-Serie.

Preise	P10/P20-Serie*	C-Serie	F-Serie
	200.- CHF	200.- CHF	200.- CHF



* Das Modell P30 kann aufgrund ihrer Konzeption auch ohne Adapter sowohl hinten als auch unten angeschlossen werden.

isoPRO Zulassung

Grundsätzlich können alle neocube P-, C- und F-Modelle direkt ohne Abstand an zu schützenden Wänden montiert werden, welche einen K-Wert von $\geq 0,40 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ aufweisen.

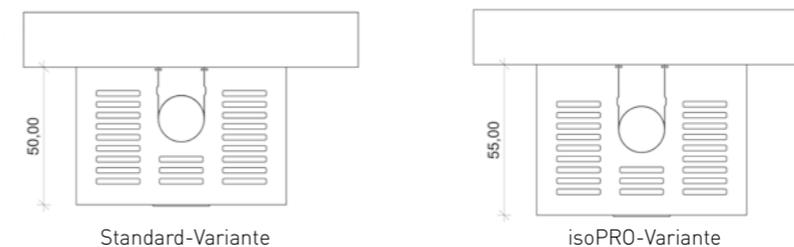
Bei neu gebauten Häusern sind die Wände allerdings oft **hochwärmedämmt**. Von hochwärmedämmten Wänden spricht man ab einem K-Wert von $\leq 0,40 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. In diesem Fall muss für eine direkte rückseitige Wandmontage die neocube Zusatzoption isoPRO ausgewählt werden. In der vom DBI-Institut zertifizierten isoPRO-Variante besitzt der neocube eine 5 cm tiefere Bauweise, in welcher ein zusätzlicher Strahlungsreflektor installiert ist. Die isoPRO Zulassung beinhaltet den direkten Wandanbau bis zu einem K-Wert von $0,10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Bezüglich der genauen Beschaffenheit bzw. des K-Wert der Aufstellwand, gibt i. d. R. das zuständige Bauunternehmen oder ggf. ein Energieberater Auskunft.

C / F-Serie

Tiefe Standard-Variante: 52,5 cm
Tiefe isoPRO-Variante: 57,5 cm

Achtung: Bei allen C- und F-Modellen muss ein seitlicher Abstand von 5 bzw. 40 cm zu hochwärmedämmten Wänden eingehalten werden - s. unten.

isoPRO	C/F-Serie
	1.290.- CHF



P10 / P20-Serie*

Tiefe Standard-Variante: 50,0 cm
Tiefe isoPRO-Variante: 55,0 cm

isoPRO	P10/P20-Serie
	1.190.- CHF

Hinweise: Die neocube P30-Serie erfüllt aufgrund ihrer Konzeption bereits in der Basis-Variante alle Voraussetzungen für einen wandbündigen Aufbau an hochwärmedämmten Wänden.

Technische Daten & Preise

Leistungsdaten	S10	S20	S30	F10	C10	C20	P10	P20	P30
NW-Leistung, kW	5,4	5,4	6,0	5,9	7,8	7,8	5,7	7,8	10,0
Wirkungsgrad, %	> 80,0	> 80,0	> 80,0	> 80,0	> 80,0	> 80,0	> 80,0	> 80,0	> 80,0
Heizleistung min./max., kW	4,5-7,0	4,5-7,0	4,5-7,8	2,4-7,0	3,9-10,1	3,9-10,1	2,9-7,4	3,9-10,1	7,0-13,0
Abgasmassenstrom bei NW, g/s	5,5	5,5	5,7	6,1	6,9	6,9	4,9	6,9	10,5
Abgastemp. Abgasstutzen, °C	260	260	282	219	229	229	258	229	225
Mindestförderdruck bei NW, Pa	12	12	12	12	11	11	10	11	12
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Verbrennungsluftbedarf, m³/h	20,1	20,1	17,9	17,7	27,9	27,9	20,3	27,9	33,0
Max. Holzauflagemenge kg/h	1,6	1,6	1,8	1,8	2,2	2,2	2,1	2,2	3,6

Rauchrohr

Durchmesser ø in mm	150	150	150	150	150	150	150	150	200
Höhe in cm (Abgang hinten)	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	159,00

Verbrennungsluftstutzen (hinten und unten möglich*)

Durchmesser ø in mm	100	100	100	125	125	125	125	125	150
---------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* Die S-Modelle verfügen über einen Anschlussstutzen nach unten. Von diesem aus kann mittels Verbindungsleitung nach unten oder hinten angeschlossen werden. Die P-/C- und F-Modelle verfügen über einen Anschlussstutzen nach hinten. Von diesem aus kann mittels Verbindungsleitung nach unten oder hinten angeschlossen werden.

** Die Preise für Zubehör und Materialien für den Anschluss sowie die Montage sind nicht beinhaltet.

Masse Gewicht	S10	S20	S30	F10	C10	C20	P10	P20	P30
Gesamthöhe in cm	150,00	150,00	150,00	170,00	170,00	170,00	170,00	170,00	178,80
Gesamtbreite in cm	40,00	40,00	40,00	77,40	81,20	81,20	62,20	77,20	74,90
Gesamttiefe in cm	40,00	40,00	40,00	52,50	52,50	52,50	50,00	50,00	67,00
Gewicht in kg (ca.)	150	150	150	260	315	315	230	285	340
Max. Scheitholzlänge in cm	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Scheibenmasse in cm (B x T x H)	39 x 39 x 50	39 x 39 x 50	39 x 19 x 50	55 x 0 x 40	58 x 31 x 42	58 x 31 x 42	52 x 27 x 42	67 x 27 x 42	60 x 34 x 48

Prüfungen | Zulassungen

DIBt	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DIN EN 13240 DIN EN 13229	✓ -	✓ -	✓ -	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ -
1. BlmSchV. 2. BlmSchV.	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Aachener Münchener Regensburger	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIN+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

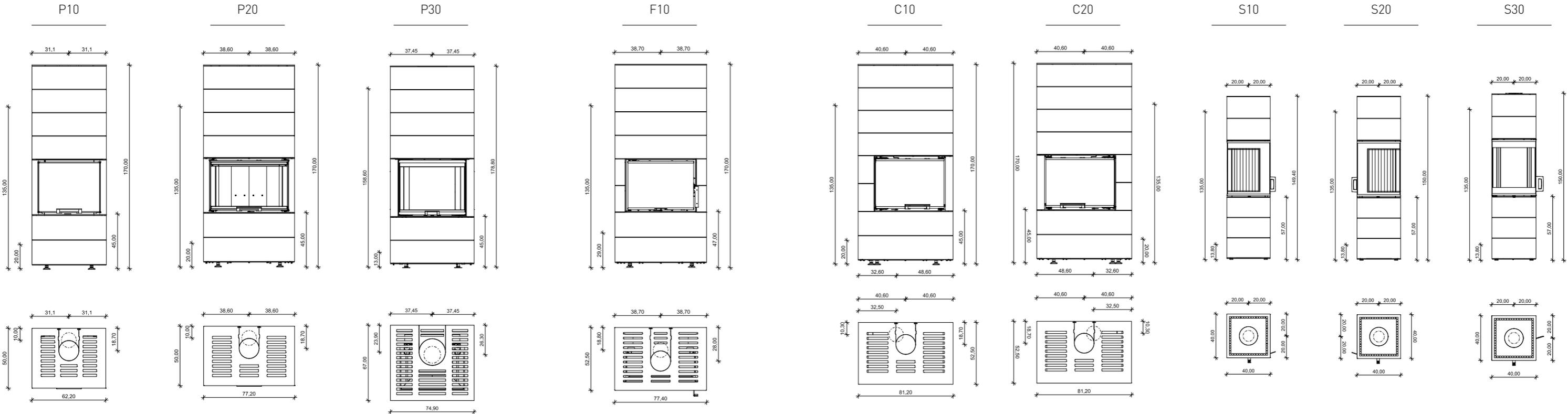
Listenpreise**

inkl. ges. MwSt. in CHF	4.590.-	4.590.-	4.890.-	5.790.-	7.290.-	7.290.-	6.790.-	7.490.-	8.990.-
-------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Zubehör

Zusatzspeicher P10-Modelle, ca. 50 kg	564.- CHF	Verbrennungsluftanschluss unten	200.- CHF
Zusatzspeicher P20 + C-Modelle, ca. 75 kg	621.- CHF	isoPRO - C/F-Serie	1.290.- CHF
Zusatzspeicher F-Modelle, ca. 100 kg	679.- CHF	isoPRO - P10/P20-Serie	1.190.- CHF
Sockelblende, P + C + F-Modelle	222.- CHF		

Technische Zeichnungen



Name oder Warenzeichen Lieferant:	CB-tec GmbH								
Modell des Lieferanten:	S10	S20	S30	F10	C10	C20	P10	P20	P30
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Direkte Wärmeleistung [kW]	5,4	5,4	6,0	5,9	7,8	7,8	5,7	7,8	10,0
Energieeffizienzindex EEI:	109,9	109,9	109,8	112,2	111,0	111,0	110,0	111,0	108,0
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung:	82,0	82,0	81,9	83,6	82,9	82,9	82,1	82,9	81,0
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (ggf.):	N.A.								
Besondere Vorkehrungen (bei Aufbau, Wartung):	s. Anleitung								

Energielabels



neocube black & white Fachhändler:

CB-tec GmbH
 Behaimweg 2
 DE-87781 Ungerhausen
 Tel.: +49 (0)83 93 9469 - 0
 info@cb-tec.de | www.cb-tec.de



Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Informationen und Aussagen im Katalog Stand 11-2023. Alle im Katalog dargestellten Listenpreise inkl. ges. MwSt.. Die Preise für Zubehör und Materialien für den Anschluss sowie die Montage sind nicht beinhaltet. Fertigungsbedingte Toleranz der Bauteile von +/- 2 mm.

neocube®

black

white



www.neocube-blackwhite.ch