



NEW
STATION
STEPS



neocube[®]
modern style of fire

Purismus in Reinform - Feuer und Rohstahl - Reduktion auf das Wesentliche

Für unsere einzigartige neocube „steel-edition“ verwenden wir ausschliesslich handverlesene massive Rohstahlplatten. Aus diesen Platten entstehen in unserer Stahl-Manufaktur mittels V-Groove-Fräsverfahren hochwertigste Stahlverkleidungen.

Jede Verkleidung ein Unikat - jede Verkleidung ganz Besonders!

STEEL
EDITION



- Handverlesene massive Rohstahlplatten
- Kantenausbildung im V-Groove-Fräsverfahren – dadurch geschlossene und sehr geradlinige Kantenausbildung
- Hochwertige Verbrennungstechnik
- 9 Modelle
- Alle Modelle in Scheitholz
- Gefertigt in Deutschland
- Nur über ausgesuchte neocube „steel-edition“-Fachhändler

neocube P20
steel edition



neocube S30XL
steel edition

Modelle steel edition



S10XL



S20XL



S30XL



F10



C10



C20



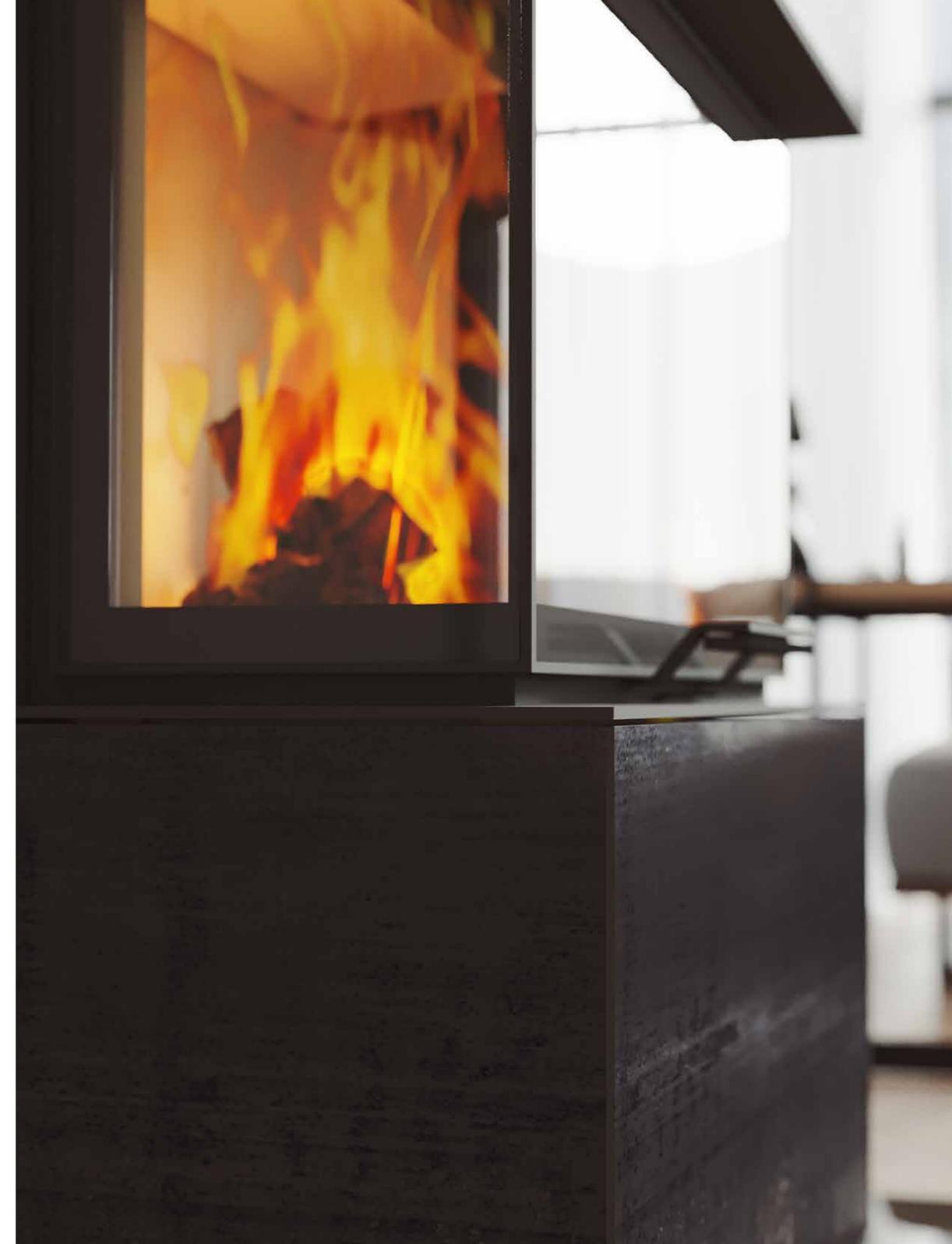
P10



P20

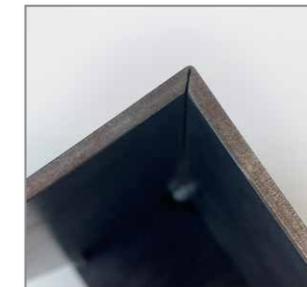


P30





neocube steel edition



Hochwertigste Ausführung der Kanten durch V-Groove-Fräsverfahren

Bei diesem Verfahren wird die Metallplatte mit einem Fräser V-förmig so tief eingefräst, dass lediglich wenige Zehntel Millimeter stehen bleiben. Im nächsten Schritt wird die Platte an der Frässtelle im 90 Grad Winkel umgebogen und an der Innenseite verschweisst. So entsteht auf der Aussenseite eine hochwertige, scharfe 90°-Ecke mit minimalem Biegewinkel. Die Ecke ist nicht gestossen, sondern geschlossen. Perfekt passend zu den heutigen Anforderungen der modernen Raumarchitektur... kubische Formen, gerade Kanten – keine unschöne Stossfuge, nahezu kein Radius...



neocube P10
steel edition



neocube S30XL steel edition

S-Serie



S10XL



S20XL



S30XL

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholzlänge
S10XL	6.490.-	H: 165,00 B: 40,00 - T: 40,00	155 kg	30 kg	33 cm
S20XL	6.490.-	H: 165,00 B: 40,00 - T: 40,00	155 kg	30 kg	33 cm
S30XL	6.990.-	H: 165,00 B: 40,00 - T: 40,00	155 kg	30 kg	33 cm

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube F10 steel edition

F-Serie



F10

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
F10	7.490.-	H: 170,00 B: 77,40 - T: 52,50	260 kg	100 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube C20 steel edition

C-Serie



C10



C20

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
C10	8.690.-	H: 170,00 B: 81,20 - T: 52,50	315 kg	75 kg	33 cm	✓
C20	8.690.-	H: 170,00 B: 81,20 - T: 52,50	315 kg	75 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube P10
steel edition



neocube P10 steel edition

P-Serie



P10

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
P10	7.990.-	H: 170,00 B: 62,20 - T: 50,00	230 kg	50 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube P20 steel edition

P-Serie



P20

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
P20	8.690.-	H: 170,00 B: 77,20 - T: 50,00	285 kg	75 kg	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.



neocube P30 steel edition

P-Serie



P30

Modell	Preis in CHF*	Masse in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz-länge	Sockelblende (optional)
P30	10.690.-	H: 178,80 B: 74,90 - T: 67,00	340 kg	-	33 cm	✓

*Preise inkl. ges. MwSt.

Zusatzspeicher Naturstein

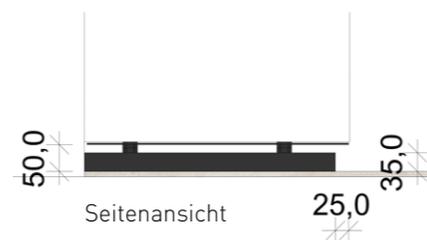
Jeder neocube der P-, C-, F- und SXL-Serie kann mit einem optionalen Zusatzspeicher aus **Naturstein** ausgestattet werden.
Ausnahme P30 - hier ist kein Zusatzspeicher möglich.

Zusatzspeicher	P10-Serie	P20-Serie	C-Serie	F-Serie	SXL-Serie
Gewicht	ca. 50 kg	ca. 75 kg	ca. 75 kg	ca. 100 kg	ca. 30 kg
Preis	564.- CHF	621.- CHF	621.- CHF	679.- CHF	450.- 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.

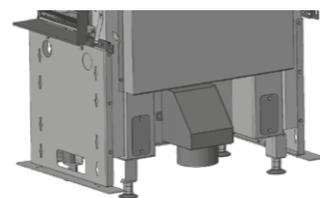
Sockelblende	P-Serie	C-Serie	F-Serie
	222.- CHF	222.- CHF	222.- CHF



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.

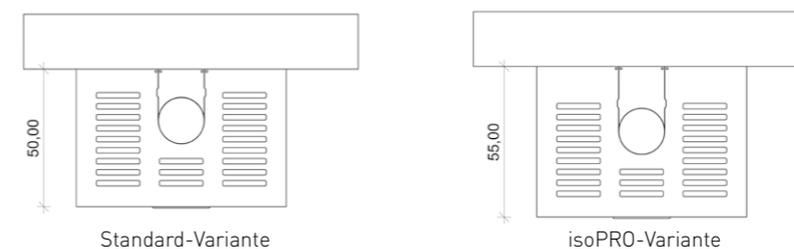
Bei neu gebauten Häusern sind die Wände allerdings oft **hochwärmedämmt**. Von hochwärmedämmten Wänden spricht man ab einem K-Wert von $\leq 0,40 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. In diesem Fall muss für eine direkte rückseitige Wandmontage die neocube Zusatzoption isoPRO ausgewählt werden. In der 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	S10XL	S20XL	S30XL	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	217	217	235	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	S10XL	S20XL	S30XL	F10	C10	C20	P10	P20	P30
Gesamthöhe in cm	165,00	165,00	165,00	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.)	155	155	155	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+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

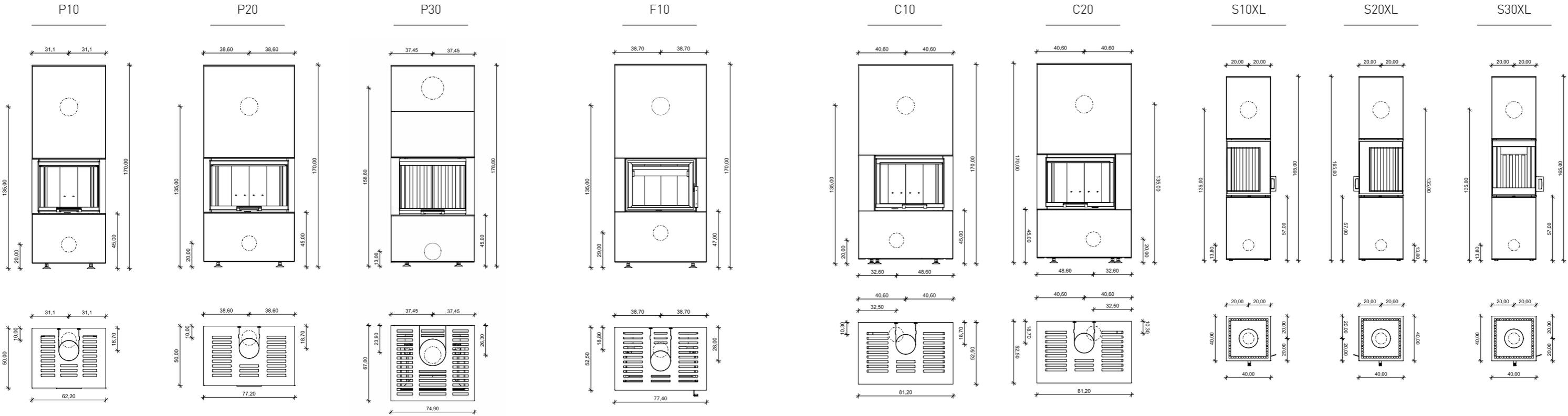
Listenpreise**

inkl. MwSt. in CHF	6.490.-	6.490.-	6.990.-	7.490.-	8.690.-	8.690.-	7.990.-	8.690.-	10.690.-
--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

Zubehör

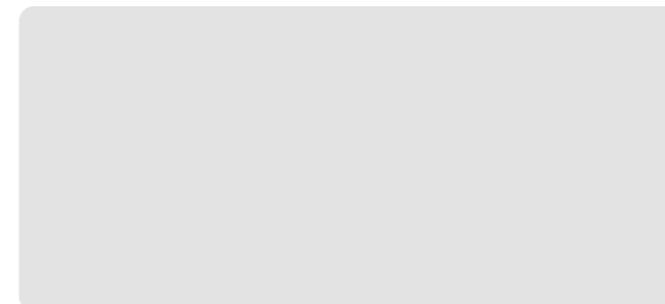
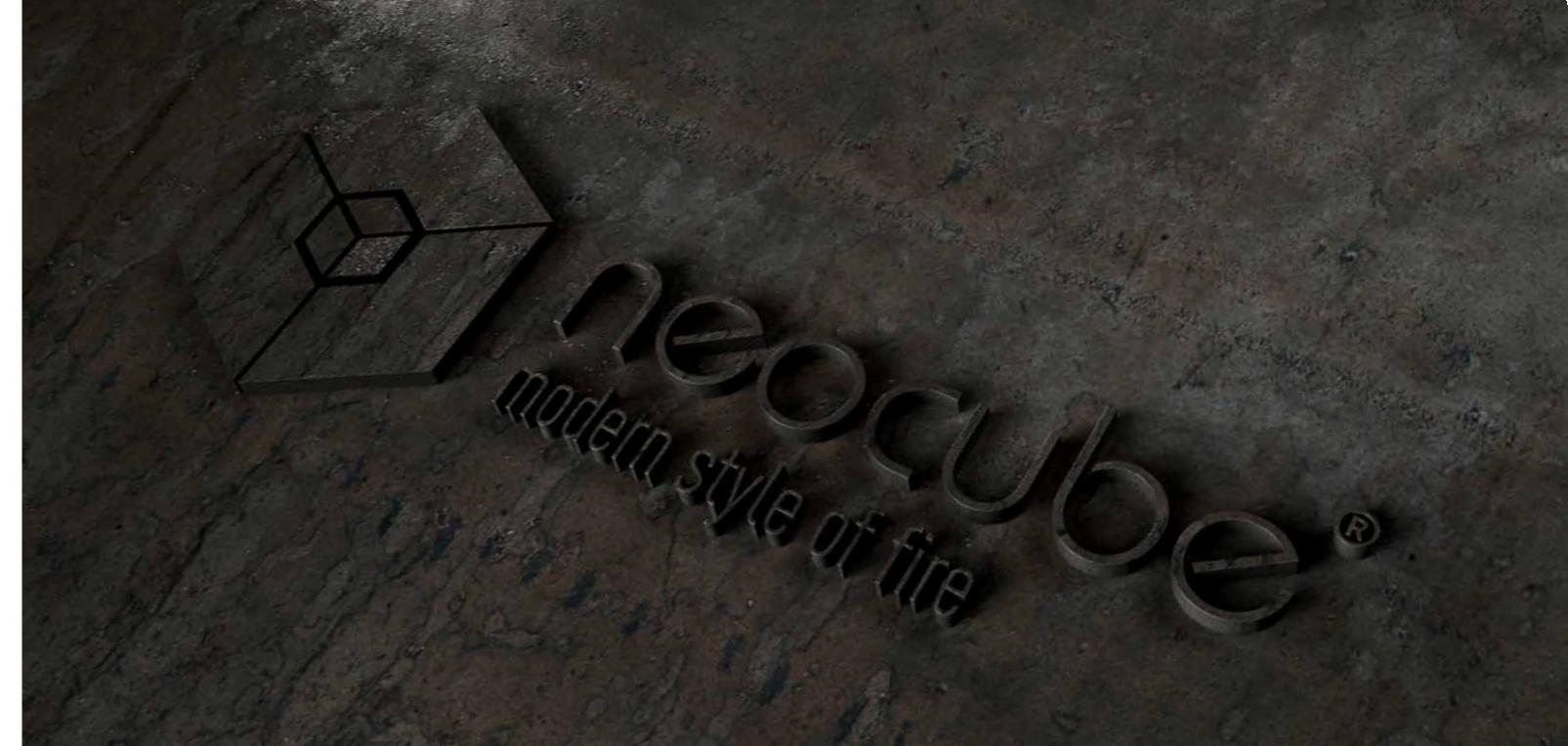
Zusatzspeicher P10-Modelle, ca. 50 kg	564.- CHF	Verbrennungsluftanschluss unten	200.- CHF
Zusatzspeicher P20 + C-Modelle, ca. 75 kg	621.- CHF	isoPRO - C/F-Serie	1.290.- CHF
Zusatzspeicher F-Modelle, ca. 100 kg	679.- CHF	isoPRO - P10/P20-Serie	1.190.- CHF
Zusatzspeicher S10XL/S20XL/S30XL, ca. 30 kg	450.- CHF		
Sockelblende, P + C + F-Modelle	222.- CHF		

Technische Zeichnungen



Name oder Warenzeichen Lieferant:	CB-tec GmbH								
Modell des Lieferanten:	S10XL	S20XL	S30XL	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



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



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^o
modern style of fire

STEEL EDITION



www.neocube-steel-edition.ch