



NON
UTILITÀ
STADI



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 
- P20 zusätzlich in Gas 
- 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

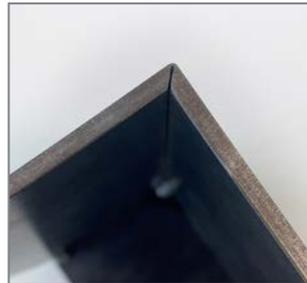


P30





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 S10XL steel edition

S-Serie



S10XL



S20XL

Modell	Preis in CHF	Maße in cm	Gewicht	Scheitholzlänge
S10XL	9'009.-	H: 165,00 B: 40,00 - T: 40,00	220 kg	33 cm
S20XL	9'009.-	H: 165,00 B: 40,00 - T: 40,00	220 kg	33 cm



neocube S30XL steel edition

S-Serie



S30XL

Modell	Preis in CHF	Maße in cm	Gewicht	Scheitholzlänge
S30XL	10'149.-	H: 165,00 B: 40,00 - T: 40,00	210 kg	33 cm



neocube F10 steel edition

F-Serie



F10

Modell	Preis in CHF	Maße in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz- länge	Sockelblende (optional)
F10	11'175-	H: 170,00 B: 77,40 - T: 52,50	300 kg	100 kg	33 cm	✓



neocube C20 steel edition

C-Serie



C10



C20

Modell	Preis in CHF	Maße in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz- länge	Sockelblende (optional)
C10	12'316-	H: 170,00 B: 81,20 - T: 52,50	360 kg	75 kg	33 cm	✓
C20	12'316-	H: 170,00 B: 81,20 - T: 52,50	360 kg	75 kg	33 cm	✓



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	11'175.-	H: 170,00 B: 62,20 - T: 50,00	280 kg	50 kg	33 cm	✓



neocube P20 steel edition

P-Serie



P20



Modell	Preis in CHF	Maße in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz- länge	Sockelblende (optional)
P20	12'316.-	H: 170,00 B: 77,20 - T: 50,00	340 kg	75 kg	33 cm	✓
P20 Gas	14'597.-	H: 170,00 B: 77,20 - T: 50,00	350 kg	-	-	-



neocube P30 steel edition

P-Serie



P30

Modell	Preis in CHF	Maße in cm	Gewicht	Zusatzspeicher Naturstein (opt.)	Scheitholz- länge	Sockelblende (optional)
P30	15'851.-	H: 178,80 B: 74,90 - T: 67,00	420 kg	-	33 cm	✓

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. Bei Verwendung der Sockelblende erhöht sich die Höhe des Ofens um ca. 10 mm. Die Sockelblende ist um ca. 25 mm nach innen versetzt. Die Sockelblende ist nachrüstbar und einfach zu montieren.

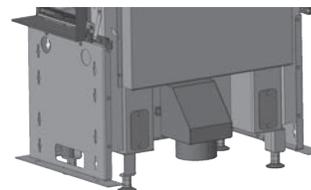
Sockelblende	P-Serie	C-Serie	F-Serie
	274 CHF	274 CHF	274 CHF



Verbrennungsluft-Adapter - Anschluss unten -

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

Preise	P10/P20-Serie*	C-Serie	F-Serie
	165 CHF	165 CHF	165 CHF



* Die neocube P30-Serie 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.

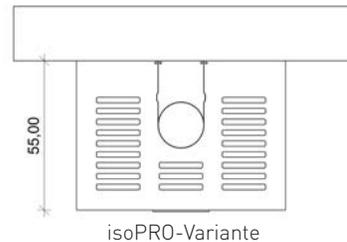
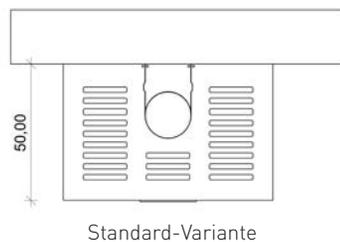
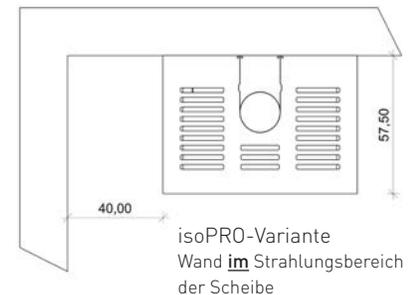
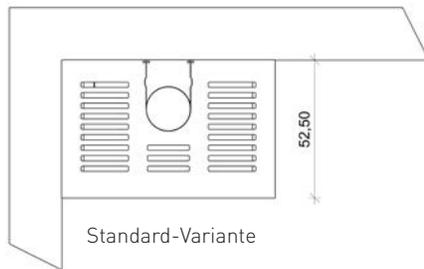
Bei neu gebauten Häusern sind die Wände allerdings oft **hochwärmegedämmt**. Von hochwärmegedämmten Wänden spricht man ab einem K-Wert von $\leq 0,40 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. In diesem Fall muss für eine direkte rückseitige Wandmontage die neocube Zusatzoption isoPRO ausgewählt werden. In 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 hochwärmegedämmten Wänden eingehalten werden - s. unten.

isoPRO	C/F-Serie
	1'368 CHF



P10 / P20-Serie*

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

isoPRO	P10/P20-Serie
	1'368 CHF

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

neocube steel edition Gas - Modell P20



Gastyp		G25.3	G20/25	G20	G20↔25
Anschlussdruck in mbar		25	20	20	20↔25
Land		NL	DE	AT/CH/CZ/DE/DK/EE/ES/ FI/GB/GR/HR/IE/IT/LT/ LU/LV/NO/PL/PT/RO/SE/ SI/SK/TR	BE/FR
Kategorie		I ₂ EK I ₂ (43,46-45,3 MJ/m ³)	I ₂ ELL	I ₂ H/-/I ₂ E	I ₂ E*
Primärluft pro Brenner	mm		Links (Ø4 + Ø4,5)	Mitten (Ø5 + Ø5)	Rechts (Ø4 + Ø4,5)
Anschlussdruck	mbar	25	20	20	20↔25
Brennerdruck Volllast	mbar	14,6	11,9	11,9	11,9 14,7
Brennerdruck Teillast	mbar	8	6,4	6,6	6,6 8
Düsenbohrung	Ø mm		L1,55 M1,7 R1,55		
Zündbrennerdüse	CODE	51	51	51	51
Teillastbohrung	mm	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar
Nennwärmebelastung Hs	kW	10	8,7	10,5	10,5
Nennwärmebelastung Hi	kW	9	7,8	9,5	9,5
Gasverbrauch	m ³ /h	1,081	0,959	1,003	1,003
Nennwärmeleistung Volllast	kW	7,4	6,4	7,7	7,7
Nennwärmeleistung Teillast	kW	3	2,6	3,2	3,2
NOx EN613	Klasse	5	5	5	5
Leistungsklasse EN 613		2	2	2	2
Wirkungsgrad (Hu) System**					
Bei Nennwärmeleistung	%	82	82	82	82
Bei Mindestwärmeleistung	%	70,1	69,9	70,3	70,3
Weitere Stromverbrauchsangaben					
Nennwert	kWh	0,0072	0,0072	0,0072	0,0072
Standby	kWh	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
Energieeffizienz***					
Energieeffizienzindex (EEI)	%	82	82	82	82
Energieetikettierung		B	B	B	B
NOx Hs	mg/kWh	109	118	121	121

Wärmeleistungstyp/Raumtemperaturregelung

Indirekte-Wärme-Funktion	Nein
Einstufige Wärmeleitung, keine Regelung der Raumtemperatur	Nein
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Regelung der Raumtemperatur	Nein
Mechanische Regelung der Raumtemperatur mittels Thermostat	Nein
Elektronische Regelung der Raumtemperatur	Ja
Elektronische Regelung der Raumtemperatur und Tageszeitschaltuhr	Ja
Elektronische Regelung der Raumtemperatur und Wochenzeitschaltuhr	Ja

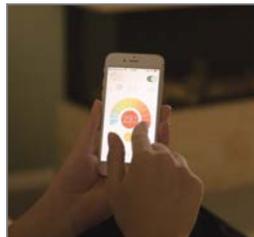
Weitere Regelungsoptionen

Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitssensor*	Ja
Raumtemperaturregelung mit Fenstersensor*	Ja
Fernbedienungsoption	Ja

* In Kombination mit Haustechnik ** kürzeste Systemstrecke *** EU-Richtlinien 2015/1186 und 2015/1188



Fernbedienungsoption



Bedienung per App



LED-Glutbettmodul



Exklusive Glasarten



Verschiedene Brennerbetten



Verschiedene Rückwände

Technische Daten & Preise

Leistungsdaten	S10XL	S20XL	S30XL	F10	C10	C20	P10	P20 ¹	P30
NW-Leistung, kW	5,4	5,4	5,7	4,8	7,8	7,8	5,7	7,8	10,0
Wirkungsgrad, %	82,0	82,0	81,9	83,6	82,9	82,9	82,1	82,9	81,0
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	10,2
Abgastemp. Abgasstutzen, °C	260	260	282	275	229	229	258	229	243
Mindestförderdruck bei NW, Pa	12	12	12	10	11	11	10	11	12
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Verbrennungsluftbedarf, m ³ /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	1,6	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2

Rauchrohr

Durchmesser \varnothing 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	158,60

Verbrennungsluftstutzen (hinten und unten möglich*)

Durchmesser \varnothing in mm	100	100	100	125	125	125	125	125	150
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

¹ Die technischen Daten für die Ausführung Gas des Modells P20 sind auf den Seiten 32 und 33 angegeben.

* 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 ¹	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.)	220	220	210	300	360	360	280	340	420
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

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

Listenpreise**

inkl. MwSt. in CHF	9'009.-	9'009.-	10'149.-	11'175.-	12'316.-	12'316.-	11'175.-	12'316.-	15'851.-
exkl. MwSt. in CHF	8'364.90	8'364.90	9'423.40	10'376.05	11'435.45	11'435.45	10'376.05	11'435.45	14'717.75

Typ Gas

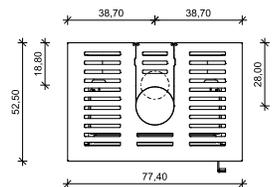
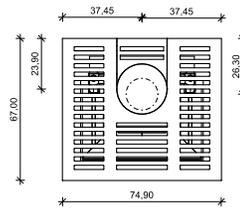
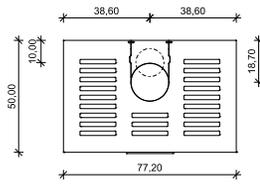
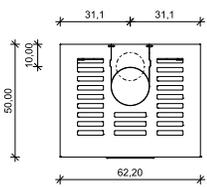
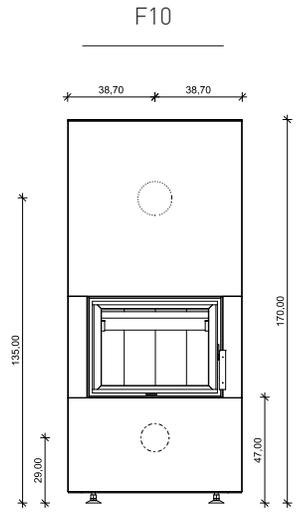
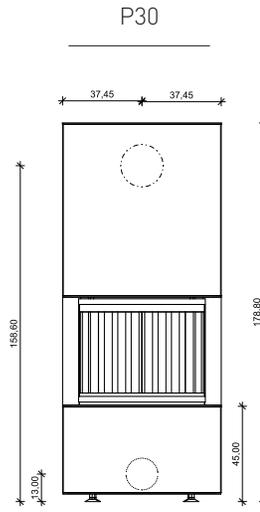
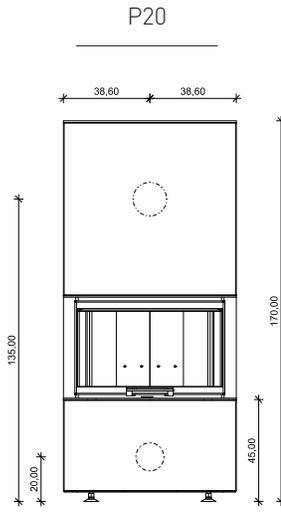
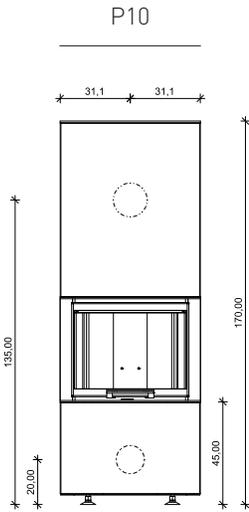
14'597.-

13'553.40

Zubehör

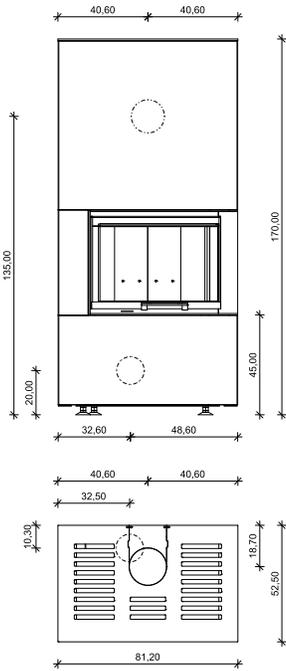
Zusatzspeicher P10-Modelle, ca. 50 kg	523.70	564.-	Verbrennungsluftanschluss unten	153.20	165.-
Zusatzspeicher P20 + C-Modelle, ca. 75 kg	576.60	621.-	isoPRO	1'270.20	1'368.-
Zusatzspeicher F-Modelle, ca. 100 kg	630.45	679.-			
Sockelblende, P + C + F-Modelle	254.40	274.-			

Technische Zeichnungen

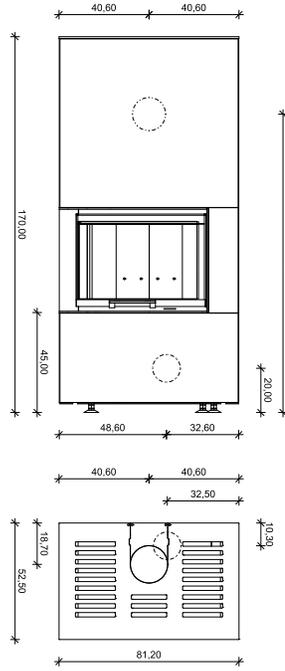


gleiche Abmessungen
bei Ausführung Gas

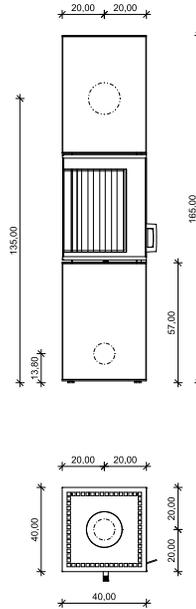
C10



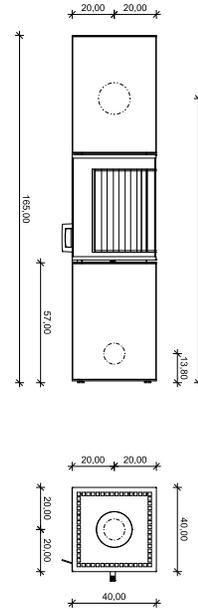
C20



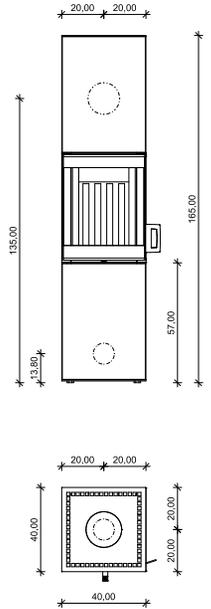
S10XL



S20XL



S30XL



Produktdatenblätter gemäß Verordnung EU 2015/1186

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 4,8 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®
modern style of fire

Glutform

Aegertweg 7
8305 Dietlikon

Tel.: 044 805 60 80

info@glutform.ch
www.glutform.ch

glutform



CB-tec GmbH

Behaimweg 2
DE-87781 Ungerhausen

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

info@cb-tec.de
www.cb-tec.de

www.neocube-fire.de



Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Informationen und Aussagen im Katalog Stand 07-2022.
Alle im Katalog dargestellten Listenpreise beinhalten 7.7% MwSt..
Die Preise für Zubehör und Materialien für den Anschluss sowie die Montage sind nicht beinhaltet.
Fertigungsbedingte Toleranz der Bauteile von +/- 2mm.



neocube^o
modern style of fire

STEEL EDITION