



NON  
UTILITÀ  
STADI



neocube<sup>o</sup>  
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



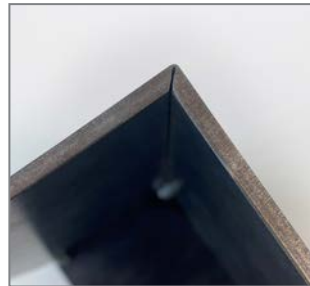
P30







**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<br>B: 40,00 - T: 40,00 | 220 kg  | 33 cm           |
| S20XL  | 9'009.-      | H: 165,00<br>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<br>B: 40,00 - T: 40,00 | 210 kg  | 33 cm           |



neocube F10 steel edition

## F-Serie

---



F10

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



neocube C20 steel edition

## C-Serie

---



C10



C20

| Modell     | Preis<br>in CHF | Maße<br>in cm                    | Gewicht | Zusatzspeicher<br>Naturstein (opt.) | Scheitholz-<br>länge | Sockelblende<br>(optional) |
|------------|-----------------|----------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>C10</b> | 12'316-         | H: 170,00<br>B: 81,20 - T: 52,50 | 360 kg  | 75 kg                               | 33 cm                | ✓                          |
| <b>C20</b> | 12'316-         | H: 170,00<br>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<br>in CHF | Maße<br>in cm                    | Gewicht | Zusatzspeicher<br>Naturstein (opt.) | Scheitholz-<br>länge | Sockelblende<br>(optional) |
|--------|-----------------|----------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| P10    | 11'175.-        | H: 170,00<br>B: 62,20 - T: 50,00 | 280 kg  | 50 kg                               | 33 cm                | ✓                          |



neocube P20 steel edition

## P-Serie

---



P20



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



neocube P30 steel edition

## P-Serie

---



P30

| Modell | Preis<br>in CHF | Maße<br>in cm                    | Gewicht | Zusatzspeicher<br>Naturstein (opt.) | Scheitholz-<br>länge | Sockelblende<br>(optional) |
|--------|-----------------|----------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| P30    | 15'851.-        | H: 178,80<br>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    |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| <b>Gewicht</b> | ca. 50 kg | ca. 75 kg | ca. 75 kg | ca. 100 kg |
| <b>Preis</b>   | 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.

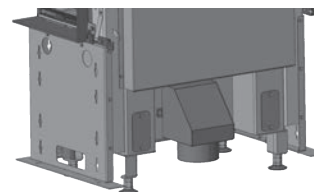
| Sockelblende | P-Serie | C-Serie | F-Serie |
|--------------|---------|---------|---------|
|              | 274 CHF | 274 CHF | 274 CHF |



## 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.

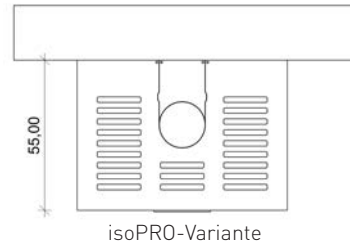
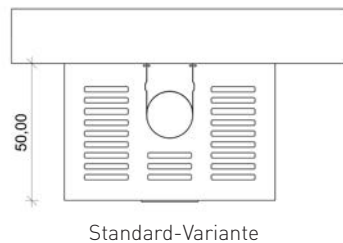
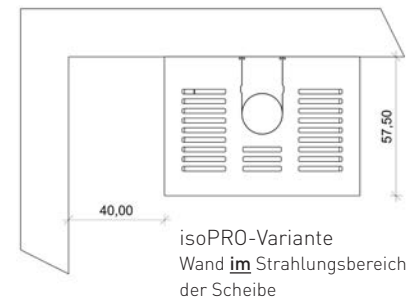
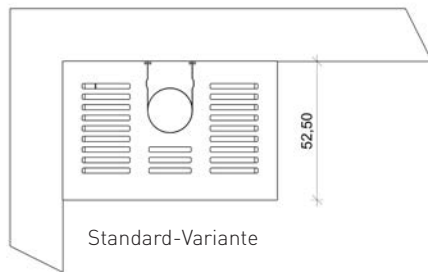
Bei neu gebauten Häusern sind die Wände allerdings oft **hochwärmegedämmt**. Von hochwärmegedämmten Wänden spricht man ab einem K-Wert von  $\leq 0,40 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ . In diesem Fall muss für eine direkte rückseitige Wandmontage die neocube Zusatzoption isoPRO ausgewählt werden. 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/<br>FI/GB/GR/HR/IE/IT/LT/<br>LU/LV/NO/PL/PT/RO/SE/<br>SI/SK/TR | BE/FR              |
| Kategorie                             |                   | I <sub>2</sub> EK<br>I <sub>2</sub> (43,46-45,3 MJ/m <sup>3</sup> ) | I <sub>2</sub> ELL | I <sub>2</sub> H/-/I <sub>2</sub> E                                                 | I <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /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                  |
| <b>Wirkungsgrad (Hu) System**</b>     |                   |                                                                     |                    |                                                                                     |                    |
| Bei Nennwärmeleistung                 | %                 | 82                                                                  | 82                 | 82                                                                                  | 82                 |
| Bei Mindestwärmeleistung              | %                 | 70,1                                                                | 69,9               | 70,3                                                                                | 70,3               |
| <b>Weitere Stromverbrauchsangaben</b> |                   |                                                                     |                    |                                                                                     |                    |
| Nennwert                              | kWh               | 0,0072                                                              | 0,0072             | 0,0072                                                                              | 0,0072             |
| Standby                               | kWh               | 0,0003                                                              | 0,0003             | 0,0003                                                                              | 0,0003             |
| <b>Energieeffizienz***</b>            |                   |                                                                     |                    |                                                                                     |                    |
| 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   |

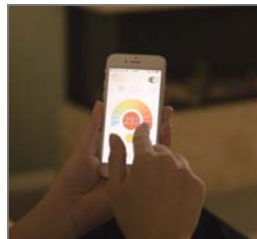
## Weitere Regelungsoptionen

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 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 <sup>1</sup> | 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 <sup>3</sup> /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 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> | 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

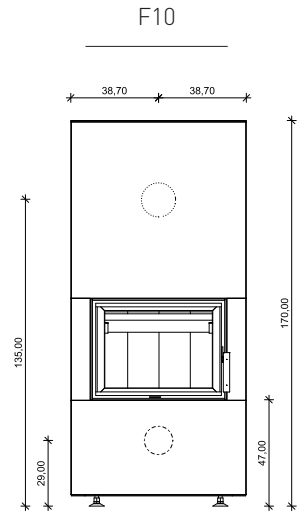
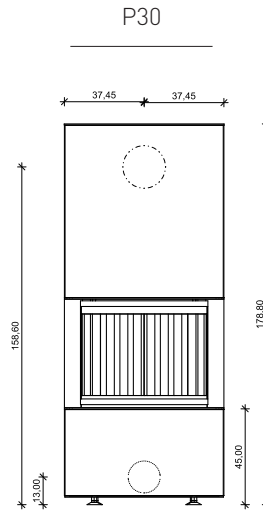
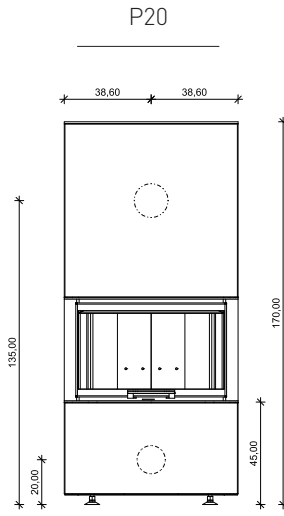
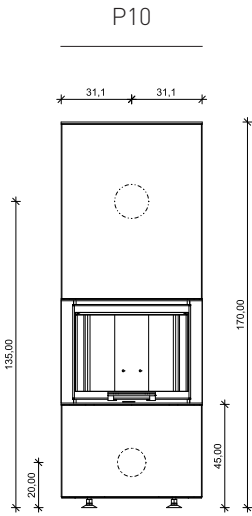
14'597.-

13'553.40

## Zubehör

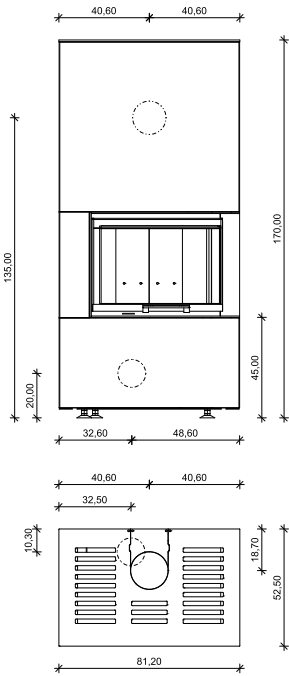
|                                           |        |       |                                 |          |         |
|-------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------|----------|---------|
| Zusatzspeicher P10-Modelle, ca. 50 kg     | 523.70 | 564.- | Verbrennungsluftanschluss 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

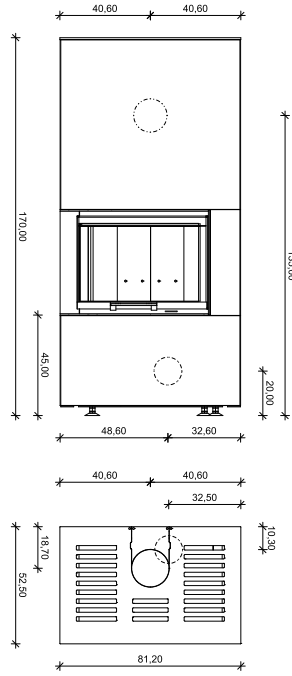


gleiche Abmessungen  
bei Ausführung Gas

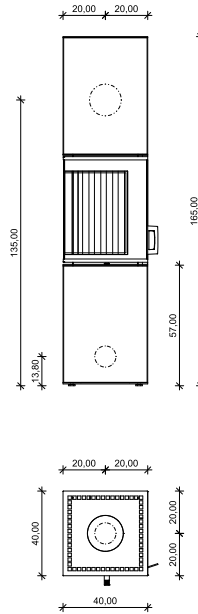
C10



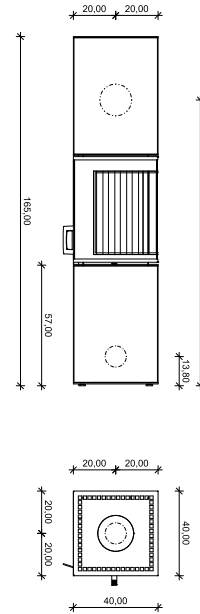
C20



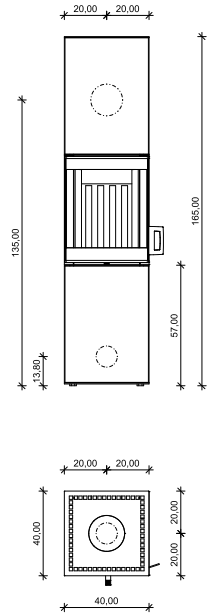
S10XL



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

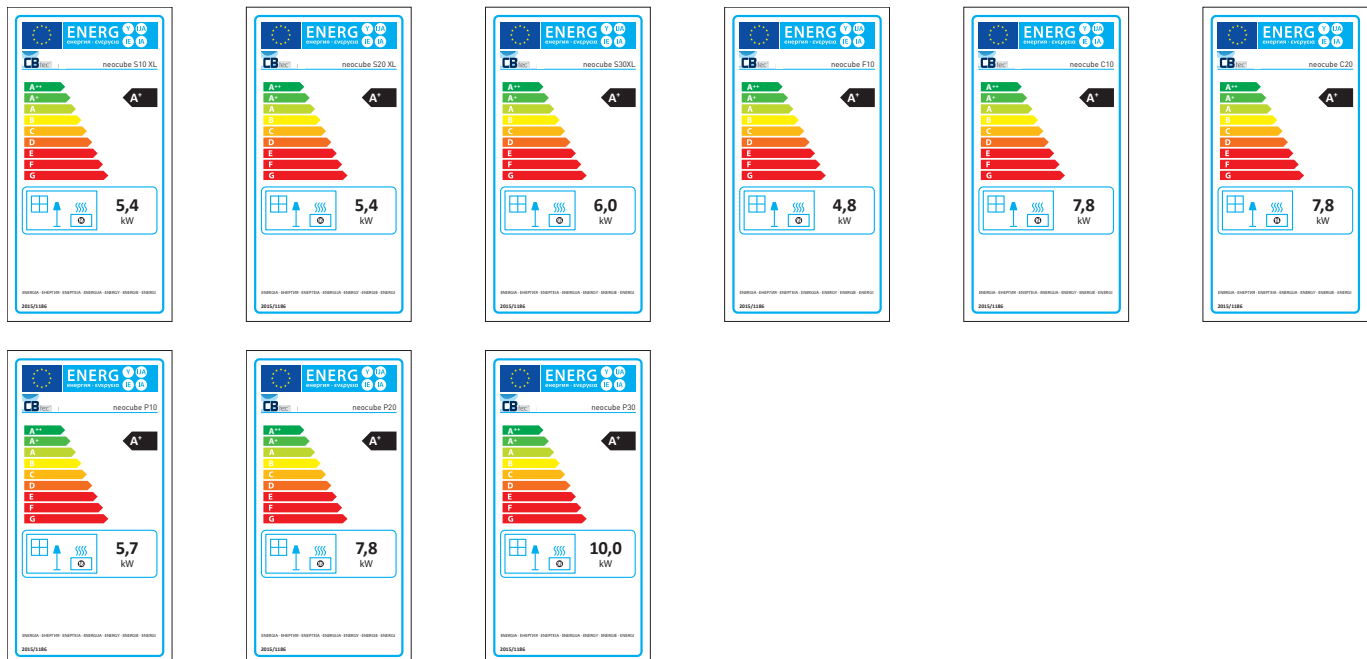
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (ggf.):

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<sup>o</sup>  
modern style of fire

STEEL  
EDITION