

# Datenblatt – neocube P21

## Leistungsdaten

NW-Leistung, kW	8,5
Wirkungsgrad, %	77,0
Abgasmassenstrom bei NW, g/s	11,1
Abgastemp. Abgasstutzen, °C	287
Feinstaub, mg/m <sup>3</sup>	29
NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup>	121
Co <sub>2</sub> , mg/m <sup>3</sup>   in %	1150
OGC, mg/m <sup>3</sup>	64
Mindestförderdruck bei NW, Pa	12
Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienzindex EEI	102,7
Verbrennungsluftbedarf, m <sup>3</sup> /h	30,5
Max. Holzauflagemenge kg/h	2,9

## Prüfungen | Zulassungen

DIN EN 16510-2-1	✓
1. BlmSchV.   2. BlmSchV.	✓ ✓
Aachener   Münchener   Regensburger	✓ ✓ ✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓
DIN+	✓

## Maße | Gewicht

Gesamthöhe in cm	170,00
Gesamtbreite in cm	120,00
Gesamttiefe in cm	51,00
Gewicht in kg (ca.)	345
Max. Scheitholzlänge in cm	33
Scheibenmaße in cm (BxTxH)	66 x 27 x 45



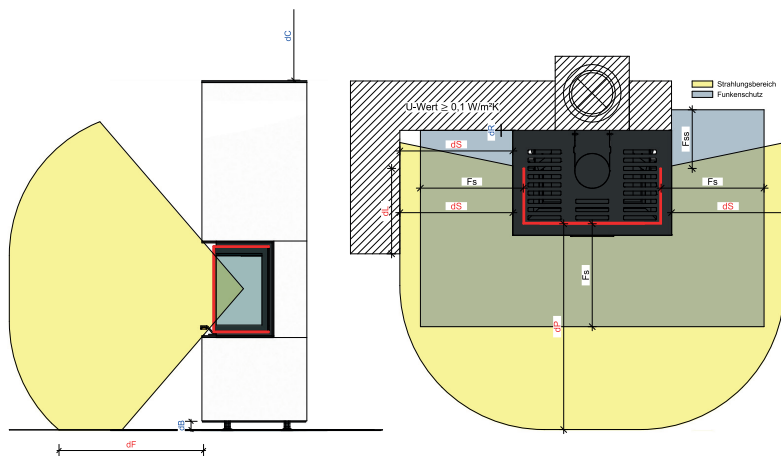
## Rauchrohr

Durchmesser ø in mm	150/180
Höhe Mitte in cm (Abgang hinten)	141,50

## Verbrennungsluftstutzen

Durchmesser ø in mm	125
---------------------	-----

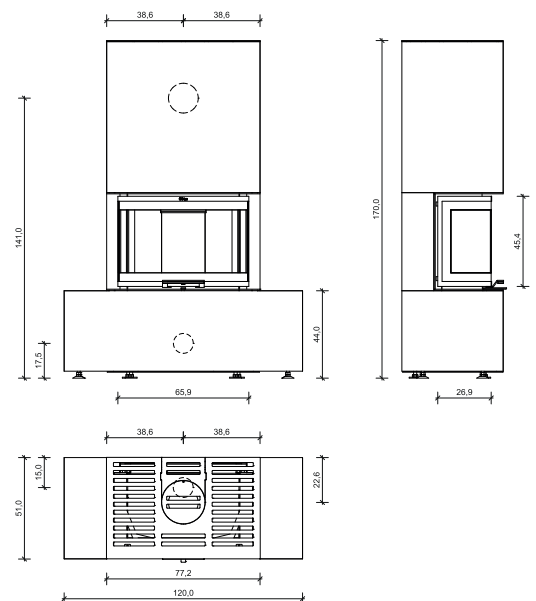
## Mindestabstände von zu schützenden / brennbaren Bauteilen



Zur Seitenwand ohne Scheibenstrahlung d <sub>s</sub> mm	600
Zur Seitenwand mit Scheibenstrahlung d <sub>s</sub> mm	600
Zur Rückwand ohne Scheibenstrahlung d <sub>R</sub> mm	0
Zur Rückwand mit Scheibenstrahlung d <sub>R</sub> mm	0
Zum Aufstellboden d <sub>b</sub> mm	35
Feuerstättenkante zum Boden d <sub>f</sub> mm	0
Zur Decke / Zwischendecke d <sub>c</sub> mm	750
Strahlungsbereich vor Front-/Seitenscheibe d <sub>p</sub> mm	1000
Strahlungsbereich zur Seitenwand d <sub>l</sub> mm	0
Klassifizierung Typ BE (raumluftabhängig) / Typ CA (raumluftunabhängig)	CA

ca. Angaben in cm. Diese Angaben gelten für die Brandschutzabstände in Deutschland. In allen anderen Länder gelten die dort üblichen länderspezifischen Angaben.

## Maßzeichnung



Alle Maßangaben sind ca.-Angaben in cm, da aus produktionstechnischen Gründen gewisse Toleranzen auftreten können.

**! Neue Heiztechnik!**  
Die technischen Daten der P1- und P2-Serie können zu den alten Modellen variieren.