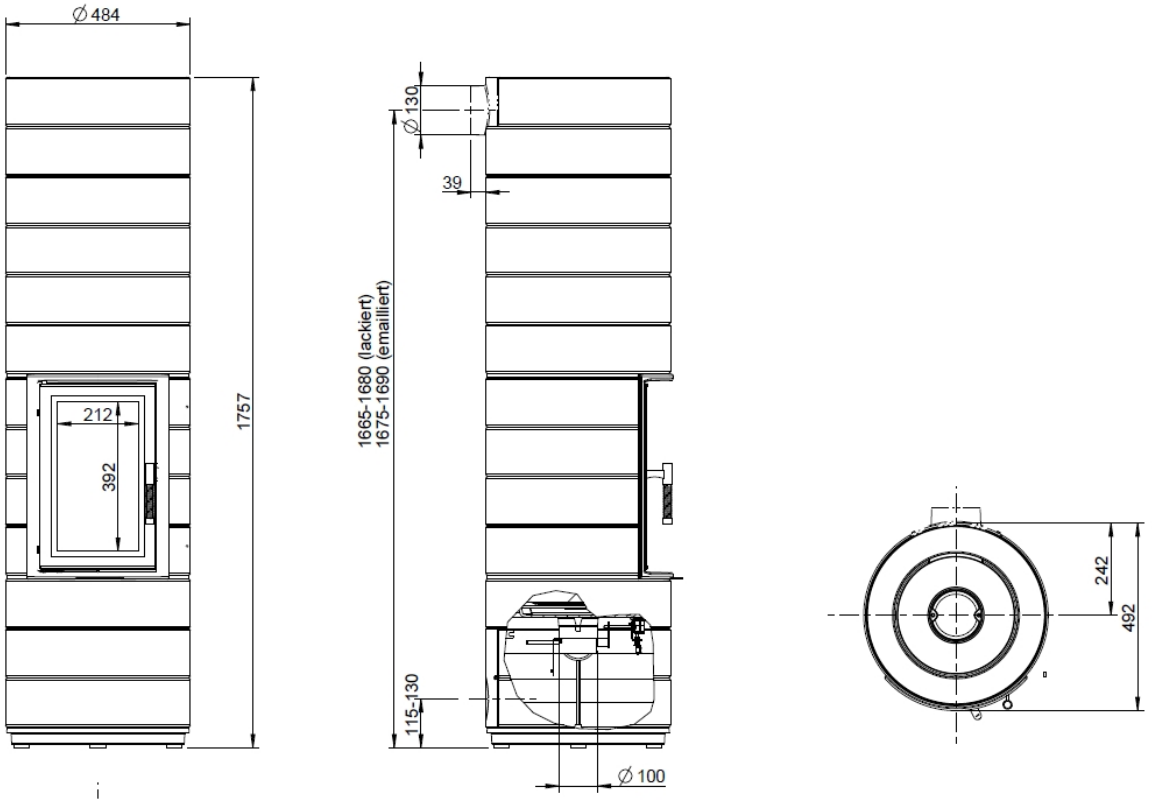
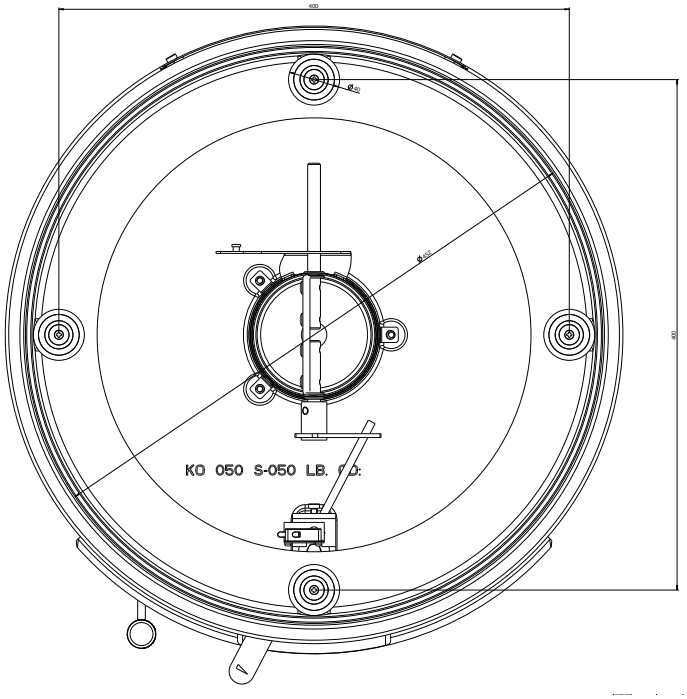
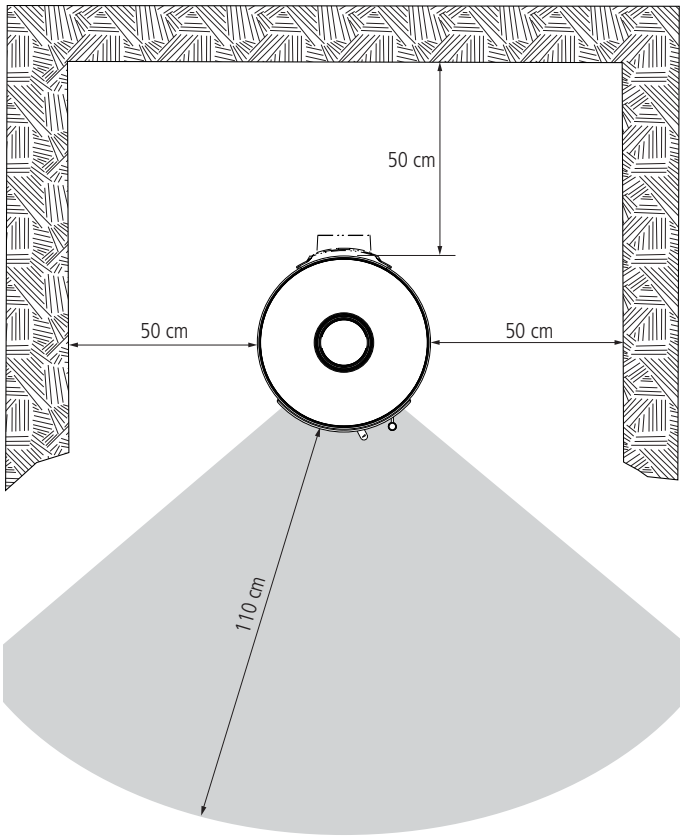

Ø 484
1757
212
392
Ø 130
39
1665-1680 (lackiert)
1675-1690 (emailliert)
115-130
Ø 100
242
492

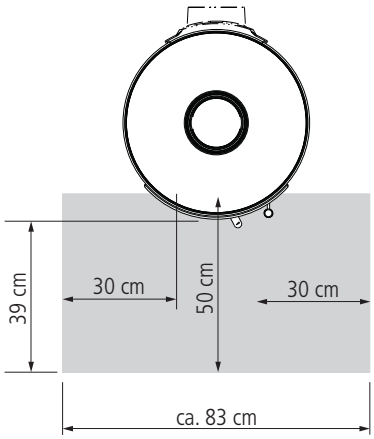
| Drehkonsole COLONA lite Bodenansicht



| Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen oder Bauteilen und im Bereich der Sichtscheibe



| Nicht brennbarer Belag vor den Feuerraumöffnungen



Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßzeichnungen nicht maßstäblich.

COLONA lite

Guss-Kaminofen (opt. Drehkonsole, Speichereinlagen)

Kaminofen Typ COLONA lite		
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 15250
Energieeffizienzklasse		A+
CO bezogen auf 13% O_2	[mg/m^3_N]	≤ 1250
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O_2	[mg/m^3_N]	≤ 40
OGC bezogen auf 13% O_2	[mg/m^3_N]	≤ 120
NO_x bezogen auf 13% O_2	[mg/m^3_N]	≤ 200
Wirkungsgrad	[%]	≥ 81
Abgastemperatur	[°C]	232
Leistungsdaten		
Nennwärmeleistung, Q_N	[kW]	6
Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2		
Abgasstutzentemperatur	[°C]	278
Abgasmassenstrom	[g/s]	5,8
Mindestförderdruck [1)]	[Pa]	12
Maximalförderdruck [1)]	[Pa]	20
Verbrennungsluftbedarf	[m³/h]	24
Brennstoffe		
verwendbare Brennstoffe		Scheitholz und Holzbriketts
Brennstoff-Füllmenge Scheitholz	[kg]	1,7
Brennstoffdurchsatz Scheitholz	[kg/h]	1,9
Brennstoff-Füllmenge Holzbriketts	[kg]	1,6
Brennstoffdurchsatz Holzbriketts	[kg/h]	1,8
Sicherheitsabstände zu Bauteilen mit oder aus brennbaren Baustoffen		
Mindestabstand nach hinten	[cm]	50
Mindestabstand nach hinten mit entsprechender Glasplatte [2)]	[cm]	40
Mindestabstand zur Seite	[cm]	50
Mindestabstand zur Decke	[cm]	50
Mindestabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	[cm]	110
Schutz des Bodens vor der Feuertür,	[cm]	50
Schutz des Bodens vor der Feuertür, zur Seite	[cm]	30

Kaminofen Typ COLONA lite		
Abmessungen, Massen und sonstiges		
Rauchrohr-Anschluss oben / hinten [3]	Ø [mm]	130
Verbrennungsluft-Stutzen	Ø [mm]	100
Gerätevoreinstellung LT3-Luftklappe (optional)	[%]	100
statische Stellung der LT3-Luftklappe (Typprüfung)	[%]	50
kleinste Stellung der LT3-Luftklappe (dynamische Typprüfung)	[%]	30
Max. Brennstoff-Länge	[cm]	25
Masse Kaminofen - inkl. Feuerraumauskleidung, Unterofen und Aufsatz mit 2 Gussringen - ohne Guss-Speichereinlage	ca. [kg]	265
Masse Kaminofen - inkl. Feuerraumauskleidung, Unterofen und Aufsatz mit 6 Gussringen - ohne Guss-Speichereinlage	ca. [kg]	345
Masse einer Guss-Speichereinlage (bis zu 3 Guss-Speichereinlagen sind bei 2 Gussringen möglich, bis zu 9 Guss-Speichereinlagen sind bei 6 Gussringen möglich)	ca. [kg]	15
Masse Kaminofen - inkl. Feuerraumauskleidung, Unterofen und Aufsatz mit 2 Gussringen - mit 3 Guss-Speichereinlagen	ca. [kg]	310
Masse Kaminofen - inkl. Feuerraumauskleidung, Unterofen und Aufsatz mit 6 Gussringen und 9 Guss-Speichereinlage	ca. [kg]	480

1) Für einen optimalen Wirkungsgrad sollte dieser Wert nicht unter- bzw. überschritten werden.

2) Der hintere Abstand kann reduziert werden, wenn eine entsprechende Glasplatte an der zu schützenden Anbauwand installiert wird. Eine zusätzliche Sicherheitsprüfung wurde durchgeführt mit einer Milchglas-Scheibe, Oberfläche Herodur-Satinato, 480mm Breite x 700mm Höhe, 6mm Dicke, belüfteter Wandabstand 50mm, Montagehöhe der Scheibe im Bereich des Brennraums, Unterkante Scheibe ca. 400mm über Aufstellfläche.

3) Der COLONA lite wurde geprüft mit einem Verbindungsstück (Abgasrohr) mit mind. 120cm Länge, mit Drosselklappe, es ist jeweils der Anschluss nach oben und nach hinten bzw. seitlich möglich.

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maßzeichnungen nicht maßstäblich.