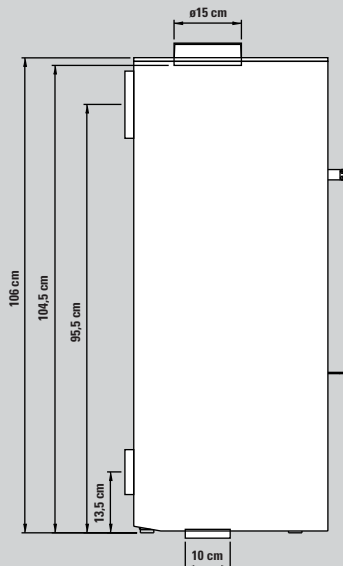
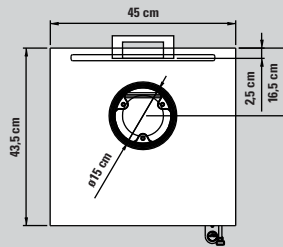
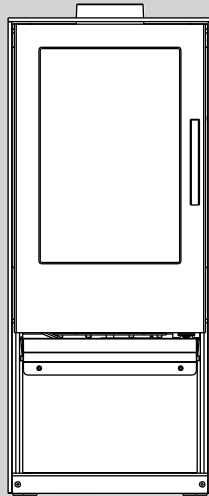




Technische Produktdaten



io¹ mit Stahlverkleidung

Die Kaminöfen der Serien **io¹** und **io²** sind geprüft nach **DIN-EN 13240:2005** sowie den Anforderungen nach **§ 15a B-VG (Österreich)** und dürfen hiernach nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden. Die Öfen sind für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Bezeichnung nach Abgasabführung- und Verbrennungsluftverordnung:
Typ FC41X / FC51X

Zur Berechnung des Schornsteins nach **EN 13384**
Teil 1 und 2 gelten die folgenden Daten:

Angaben nach **§ 15a B-VG (A)**

Heizleistung min/max:	3 bis 6 kW
Brennstoff:	Scheitholz
Brennstoffwärmeleistung:	10,6 kW

Brennwerte nach **DIN-EN 13240:2005 (D)**
Scheitholz

Nennwärmeleistung:	6 kW
Abgasmassenstrom:	5 g/s
Abgasstutztemperatur:	300°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	12 pa
Mittlerer CO-Gehalt bei 13% O ² :	0,954 g/m³
Wirkungsgrad:	80 %
Mittlerer Feinstaubgehalt bei 13% O ² :	0,025 g/m³

Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von **30 bis 100 m²** (ohne Gewähr)

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.



Technische Daten

io¹

Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:

45,0 cm (B) 43,5 cm (T) 106 cm (H)

Ofen mit Natursteinverkleidung:

52,5 cm (B) 44,0 cm (T) 111 cm (H)

Feuerraum:

33,0 cm (B) 30,0 cm (T) 41,0 cm (H)

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: 200 kg

Ofen mit Sandsteinverkleidung: 240 kg

Ofen mit Serpentinsteinverkleidung: 260 kg

Ofen mit Granitverkleidung: 260 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr: 15,0 cm

Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): 10,0 cm

Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): 95,5 cm

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

Abstand zur Seitenwand: 30 cm

Abstand zur Rückwand: 15 cm

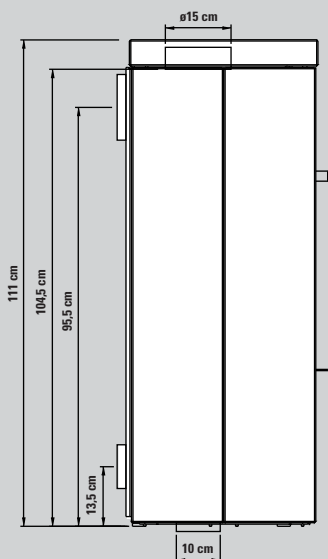
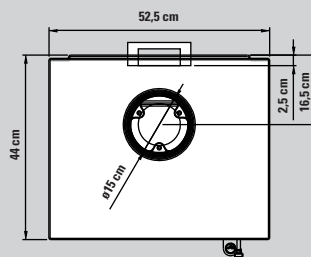
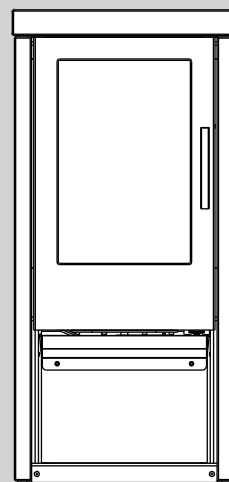
Abstand im Strahlungsbereich: 120 cm

Breite der Feuerraumöffnung: 33 cm

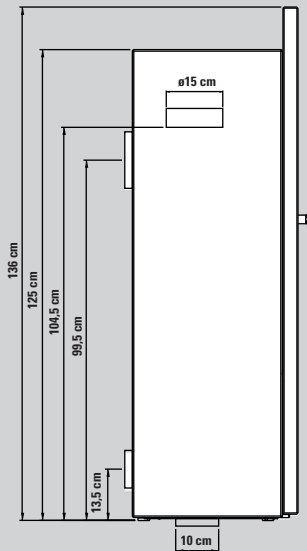
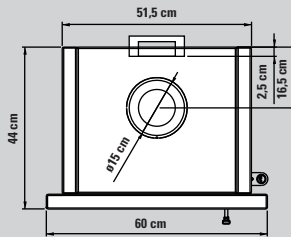
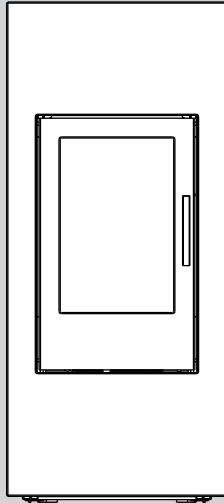
Bodenplatte (falls erforderlich):

Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: 30 cm

Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: 50 cm



io¹ mit Steinverkleidung



Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:

51,5 cm (B) 44,0 cm (T) 136 cm (H)

Ofen mit Natursteinverkleidung:

51,5 cm (B) 44,0 cm (T) 136 cm (H)

Feuerraum:

33,0 cm (B) 30,0 cm (T) 41,0 cm (H)

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: 200 kg

Ofen mit Sandsteinverkleidung: 240 kg

Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: 260 kg

Ofen mit Granitverkleidung: 260 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr: 15,0 cm

Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): 10,0 cm

Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): 95,5 cm

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

Abstand zur Seitenwand: 30 cm

Abstand zur Rückwand: 15 cm

Abstand im Strahlungsbereich: 120 cm

Breite der Feuerraumöffnung: 33 cm

Bodenplatte (falls erforderlich):

Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: 30 cm

Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: 50 cm

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.

Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:

51,5 cm (B) 44,0 cm (T) 166 cm (H)

Ofen mit Natursteinverkleidung:

51,5 cm (B) 44,0 cm (T) 166 cm (H)

Feuerraum:

33,0 cm (B) 30,0 cm (T) 41,0 cm (H)

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: 210 kg

Ofen mit Sandsteinverkleidung: 245 kg

Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: 265 kg

Ofen mit Granitverkleidung: 265 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr: 15,0 cm

Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): 10,0 cm

Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): 95,5 cm

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

Abstand zur Seitenwand: 30 cm

Abstand zur Rückwand: 15 cm

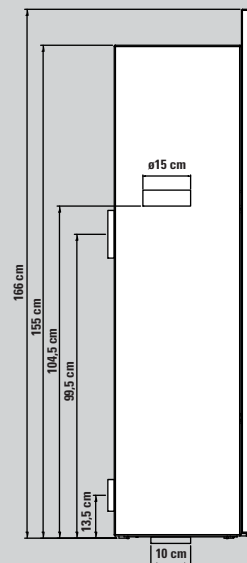
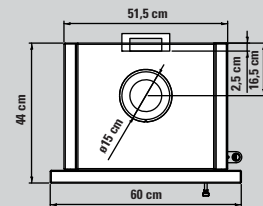
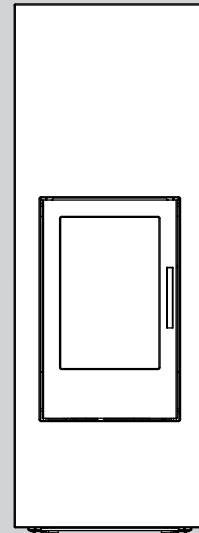
Abstand im Strahlungsbereich: 120 cm

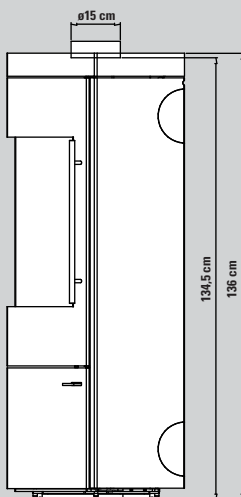
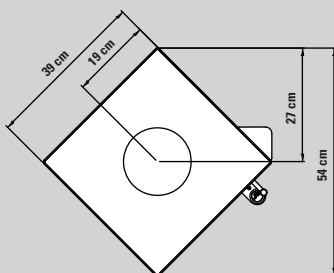
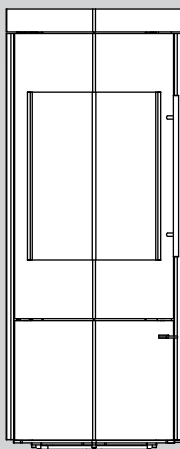
Breite der Feuerraumöffnung: 33 cm

Bodenplatte (falls erforderlich):

Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: 30 cm

Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: 50 cm





iO⁴-D (Drehbare Ausführung)

Die Kaminöfen der Serie **iO4** sind geprüft nach **DIN-EN 13240:2005** sowie den Anforderungen nach **§ 15a B-VG (Österreich)** und dürfen hiernach nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden. Die Öfen sind für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Bezeichnung nach Abgasabführung- und Verbrennungsluftverordnung:
Typ FC41X / FC51X

Zur Berechnung des Schornsteins nach **EN 13384**
Teil 1 und 2 gelten die folgenden Daten:

Angaben nach § 15a B-VG (A)

Heizleistung min/max:	3 bis 7,5 kW
Brennstoff:	Scheitholz
Brennstoffwärmeleistung:	10,6 kW

Brennwerte nach DIN-EN 13240:2005 (D) Scheitholz

Nennwärmeleistung:	7,5 kW
Abgasmassenstrom:	6,68 g/s
Abgasstutztemperatur:	323,4 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	13,3 pa
Mittlerer CO-Gehalt bei 13% O ² :	1,091 g/m³
Wirkungsgrad:	80,01 %
Mittlerer Feinstaubgehalt bei 13% O ² :	0,0342 g/m³

Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von **30 bis 120 m²** (ohne Gewähr)

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.



Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung: Drehbare Version:
39,0 cm (B) 39,0 cm (T) 128 cm (H) **136 cm (H)**

Ofen mit Natursteinverkleidung:
39,0 cm (B) 39,0 cm (T) 131 cm (H)

Feuerraum:
35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: **135 kg**
 Ofen mit Sandsteinverkleidung: **150 kg**
 Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: **155 kg**
 Ofen mit Granitverkleidung: **155 kg**

Weitere Maße:

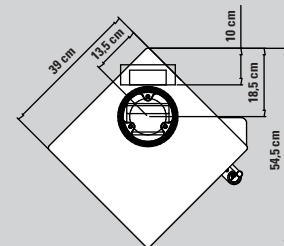
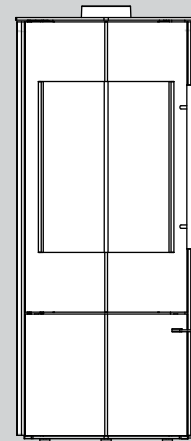
Ø Rauchrohr: **15,0 cm**
 Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): **10,0 cm**
 Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): **115,0 cm**

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

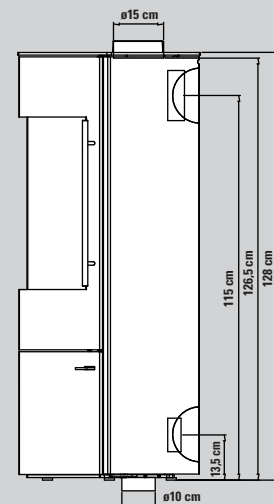
Sicherheitsabstände:

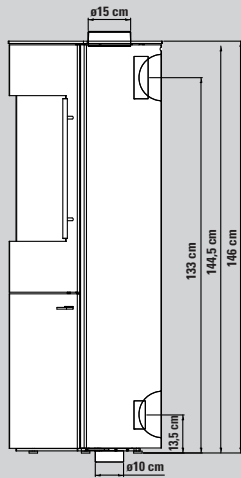
Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

Abstand zur Seitenwand: **20 cm**
 Abstand zur Rückwand: **20 cm**
 Abstand im Strahlungsbereich: **80 cm**
 Breite der Feuerraumöffnung: **35 cm**
 Bodenplatte (falls erforderlich):
 Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: **30 cm**
 Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: **50 cm**

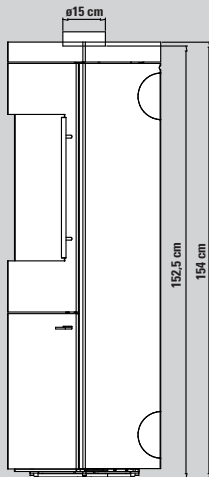
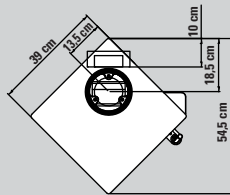


io⁴ (Standardausführung)

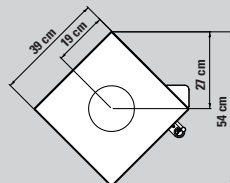




iO⁴ L (Standardausführung)



iO⁴ L-D (Drehbare Ausführung)



Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:		Drehbare Version:
39,0 cm (B) 39,0 cm (T) 146 cm (H)		154 cm (H)
Ofen mit Natursteinverkleidung:		
39,0 cm (B) 39,0 cm (T) 149 cm (H)		
Feuerraum:		
35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)		

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung:	150 kg
Ofen mit Sandsteinverkleidung:	165 kg
Ofen mit Serpentinsteilverkleidung:	170 kg
Ofen mit Granitverkleidung:	170 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr:	15,0 cm
Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung):	10,0 cm
Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten):	133,0 cm

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand	
Abstand zur Seitenwand:	20 cm
Abstand zur Rückwand:	20 cm
Abstand im Strahlungsbereich:	80 cm
Breite der Feuerraumöffnung:	35 cm
Bodenplatte (falls erforderlich):	
Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich:	30 cm
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne:	50 cm

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.

Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung: **39,0 cm (B) 39,0 cm (T) 165 cm (H)** Drehbare Version: **173 cm (H)**

Ofen mit Natursteinverkleidung: **39,0 cm (B) 39,0 cm (T) 168,5 cm (H)**

Feuerraum: **35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)**

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: **160 kg**

Ofen mit Sandsteinverkleidung: **175 kg**

Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: **180 kg**

Ofen mit Granitverkleidung: **180 kg**

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr: **15,0 cm**

Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): **10,0 cm**

Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): **115,0 cm**

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

Abstand zur Seitenwand: **20 cm**

Abstand zur Rückwand: **20 cm**

Abstand im Strahlungsbereich: **80 cm**

Breite der Feuerraumöffnung: **35 cm**

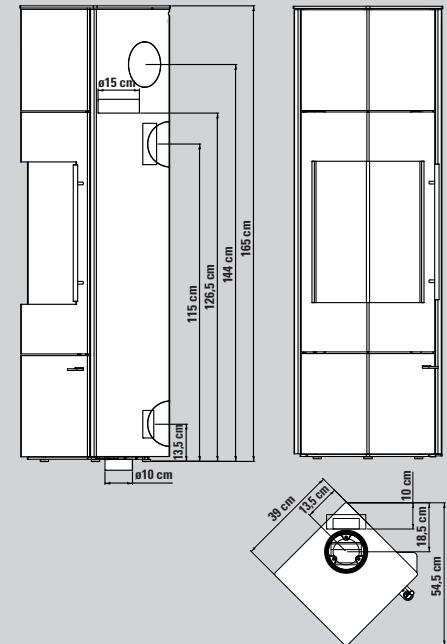
Bodenplatte (falls erforderlich):

Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: **30 cm**

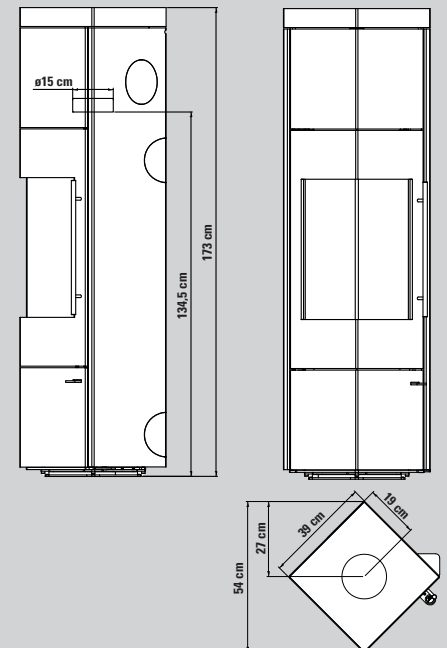
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: **50 cm**

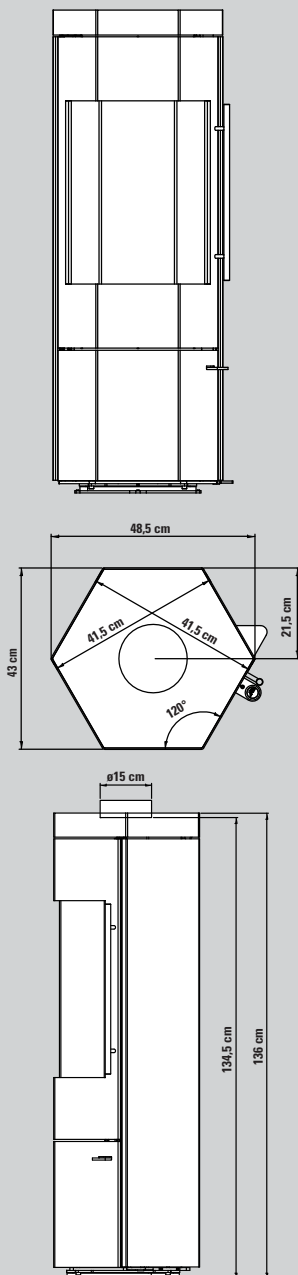
In der XL-Ausführung ist der iO4 auf Wunsch auch mit optionaler Speichermasse erhältlich. Die Kombination aus Speichermasse und drehbarer Ausführung ist aus technischen Gründen nicht machbar.

iO⁴ XL (Standardausführung)



iO⁴ XL-D (Drehbare Ausführung)





iO⁶-D (Drehbare Ausführung)

Die Kaminöfen der Serie **iO6** sind geprüft nach **DIN-EN 13240:2005** sowie den Anforderungen nach **§ 15a B-VG (Österreich)** und dürfen hiernach nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden. Die Öfen sind für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Bezeichnung nach Abgasabführung- und Verbrennungsluftverordnung:
Typ FC41X / FC51X

Zur Berechnung des Schornsteins nach **EN 13384**
Teil 1 und 2 gelten die folgenden Daten:

Angaben nach § 15a B-VG (A)

Heizleistung min/max:	3 bis 7,5 kW
Brennstoff:	Scheitholz
Brennstoffwärmeleistung:	10,6 kW

Brennwerte nach DIN-EN 13240:2005 (D)
Scheitholz

Nennwärmeleistung:	7,5 kW
Abgasmassenstrom:	6,68 g/s
Abgasstutztemperatur:	323,4°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	13,3 pa
Mittlerer CO-Gehalt bei 13% O ² :	1,091 g/m³
Wirkungsgrad:	80,01 %
Mittlerer Feinstaubgehalt bei 13% O ² :	0,0342 g/m³

Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von **30 bis 100 m²** (ohne Gewähr)



Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.

Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung: Drehbare Version:
48,5 cm (B) 43,0 cm (T) 128 cm (H) **136 cm (H)**

Ofen mit Natursteinverkleidung:
48,5 cm (B) 43,0 cm (T) 131 cm (H)

Feuerraum:
35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: **145 kg**
 Ofen mit Sandsteinverkleidung: **165 kg**
 Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: **170 kg**
 Ofen mit Granitverkleidung: **170 kg**

Weitere Maße:

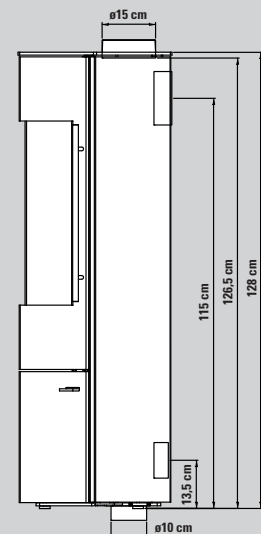
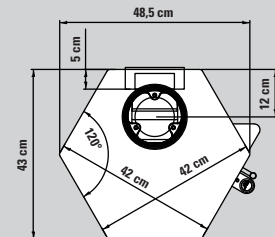
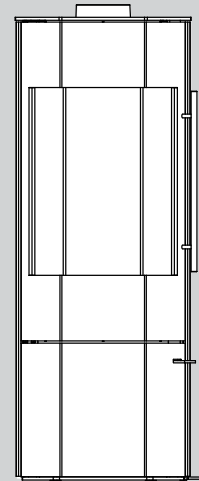
Ø Rauchrohr: **15,0 cm**
 Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): **10,0 cm**
 Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): **115,0 cm**

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

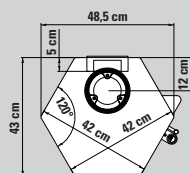
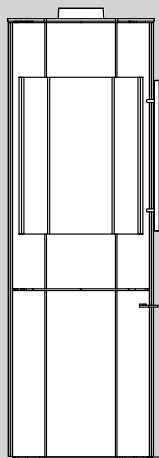
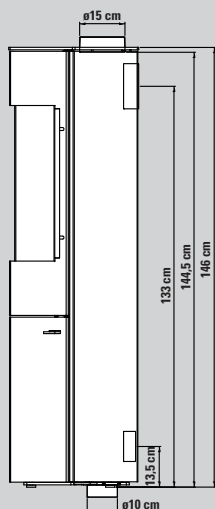
Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

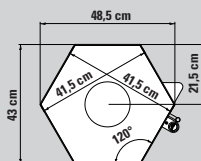
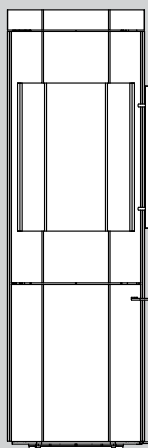
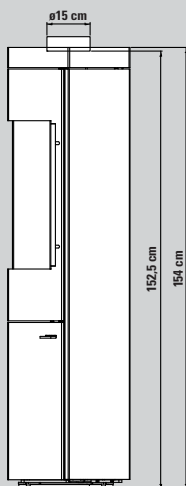
Abstand zur Seitenwand: **20 cm**
 Abstand zur Rückwand: **20 cm**
 Abstand im Strahlungsbereich: **80 cm**
 Breite der Feuerraumöffnung: **35 cm**
 Bodenplatte (falls erforderlich):
 Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: **30 cm**
 Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: **50 cm**



io⁶ (Standardausführung)



iO⁶ L (Standardausführung)



iO⁶ L-D (Drehbare Ausführung)

Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:	Drehbare Version:
48,5 cm (B) 43,0 cm (T) 146 cm (H)	154 cm (H)
Ofen mit Natursteinverkleidung:	
48,5 cm (B) 43,0 cm (T) 149 cm (H)	
Feuerraum:	
35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)	

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung:	160 kg
Ofen mit Sandsteinverkleidung:	175 kg
Ofen mit Serpentinverkleidung:	180 kg
Ofen mit Granitverkleidung:	180 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr:	15,0 cm
Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung):	10,0 cm
Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten):	133,0 cm

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand	
Abstand zur Seitenwand:	20 cm
Abstand zur Rückwand:	20 cm
Abstand im Strahlungsbereich:	80 cm
Breite der Feuerraumöffnung:	35 cm
Bodenplatte (falls erforderlich):	
Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich:	30 cm
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne:	50 cm

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.

Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung: **48,5 cm (B) 43,0 cm (T) 165 cm (H)** Drehbare Version: **173 cm (H)**

Ofen mit Natursteinverkleidung: **48,5 cm (B) 43,0 cm (T) 168,5 cm (H)**

Feuerraum: **35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)**

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: **170 kg**

Ofen mit Sandsteinverkleidung: **185 kg**

Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: **190 kg**

Ofen mit Granitverkleidung: **190 kg**

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr: **15,0 cm**

Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): **10,0 cm**

Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): **115,0 cm**

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

Abstand zur Seitenwand: **20 cm**

Abstand zur Rückwand: **20 cm**

Abstand im Strahlungsbereich: **80 cm**

Breite der Feuerraumöffnung: **35 cm**

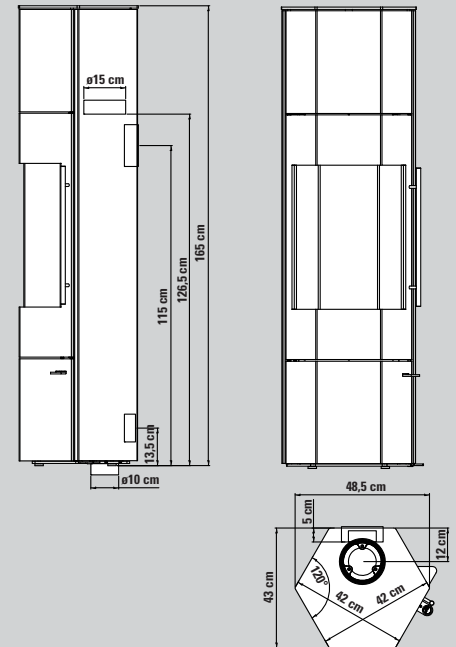
Bodenplatte (falls erforderlich):

Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: **30 cm**

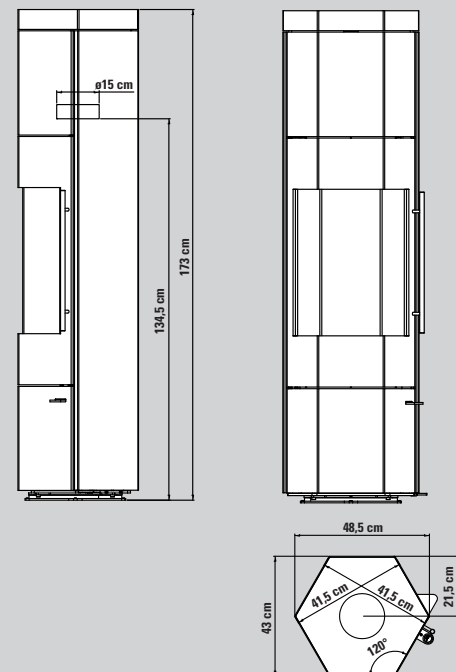
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: **50 cm**

In der XL-Ausführung ist der iO6 auf Wunsch auch mit optionaler Speichermasse erhältlich. Die Kombination aus Speichermasse und drehbarer Ausführung ist aus technischen Gründen nicht machbar.

iO⁶ XL (Standardausführung)



iO⁶ XL-D (Drehbare Ausführung)



Allgemeine technische Daten zum iO7

Die Kaminöfen der Serie **iO7** sind geprüft nach **DIN-EN 13240:2005** sowie den Anforderungen nach **§ 15a B-VG (Österreich)** und dürfen hiernach nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden. Die Öfen sind für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Bezeichnung nach Abgasabführung-
und Verbrennungsluftverordnung:

Typ FC41X / FC51X

Zur Berechnung des Schornsteins nach **EN 13384**
Teil 1 und 2 gelten die folgenden Daten:

Angaben nach **§ 15a B-VG (A)**

Heizleistung min/max:	3 bis 7,5 kW
Brennstoff:	Scheitholz
Brennstoffwärmeleistung:	10,6 kW

Brennwerte nach **DIN-EN 13240:2005 (D)**

Scheitholz

Nennwärmeleistung:	7,5 kW
Abgasmassenstrom:	6,68 g/s
Abgasstutztemperatur:	323,4°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	13,3 pa
Mittlerer CO-Gehalt bei 13% O ² :	1,091 g/m³
Wirkungsgrad:	80,01 %
Mittlerer Feinstaubgehalt bei 13% O ² :	0,0342 g/m³

Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von **30 bis 100 m²** (ohne Gewähr)

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen,
welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.



Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:

45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 146 cm (H)

Ofen mit Natursteinverkleidung:

45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 149 cm (H)

Feuerraum:

35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: 160 kg

Ofen mit Sandsteinverkleidung: 175 kg

Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: 180 kg

Ofen mit Granitverkleidung: 180 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr: 15,0 cm

Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): 10,0 cm

Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): 133,0 cm

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

Abstand zur Seitenwand: 20 cm

Abstand zur Rückwand: 20 cm

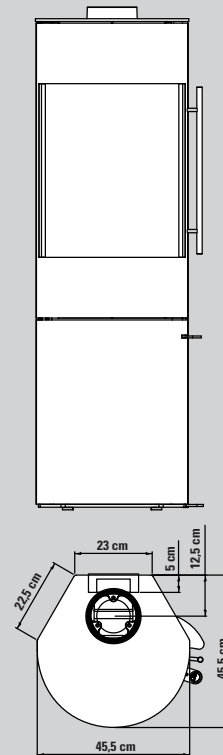
Abstand im Strahlungsbereich: 80 cm

Breite der Feuerraumöffnung: 35 cm

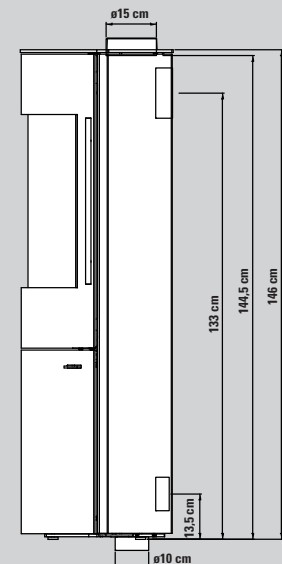
Bodenplatte (falls erforderlich):

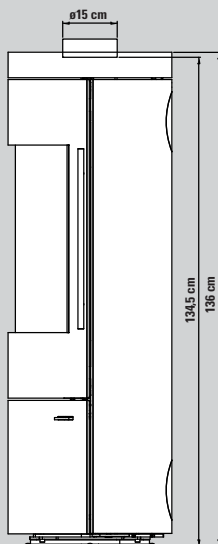
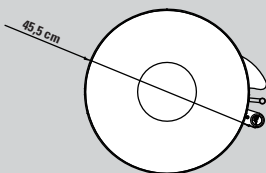
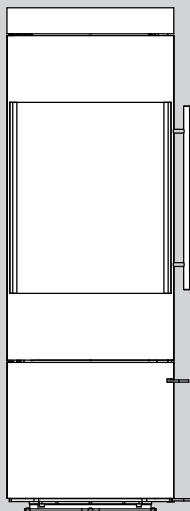
Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: 30 cm

Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: 50 cm



iO² (Standardausführung)





iO⁸-D (Drehbare Ausführung)

Die Kaminöfen der Serie **iO8** sind geprüft nach **DIN-EN 13240:2005** sowie den Anforderungen nach **§ 15a B-VG (Österreich)** und dürfen hiernach nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden. Die Öfen sind für eine Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.

Bezeichnung nach Abgasabführung- und Verbrennungsluftverordnung:
Typ FC41X / FC51X

Zur Berechnung des Schornsteins nach **EN 13384**
Teil 1 und 2 gelten die folgenden Daten:

Angaben nach **§ 15a B-VG (A)**

Heizleistung min/max:	3 bis 7,5 kW
Brennstoff:	Scheitholz
Brennstoffwärmeleistung:	10,6 kW

Brennwerte nach **DIN-EN 13240:2005 (D)**
Scheitholz

Nennwärmeleistung:	7,5 kW
Abgasmassenstrom:	6,68 g/s
Abgasstutztemperatur:	323,4 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung:	13,3 pa
Mittlerer CO-Gehalt bei 13% O ² :	1,091 g/m³
Wirkungsgrad:	80,01 %
Mittlerer Feinstaubgehalt bei 13% O ² :	0,0342 g/m³

Die angegebene Nennwärmeleistung ist je nach Isolierung des Gebäudes ausreichend für eine Fläche von **30 bis 100 m²** (ohne Gewähr)

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.



Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung: Drehbare Version:
45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 128 cm (H) **136 cm (H)**

Ofen mit Natursteinverkleidung:
45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 131 cm (H)

Feuerraum:
35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung: **140 kg**
 Ofen mit Sandsteinverkleidung: **160 kg**
 Ofen mit Serpentinsteilverkleidung: **165 kg**
 Ofen mit Granitverkleidung: **165 kg**

Weitere Maße:

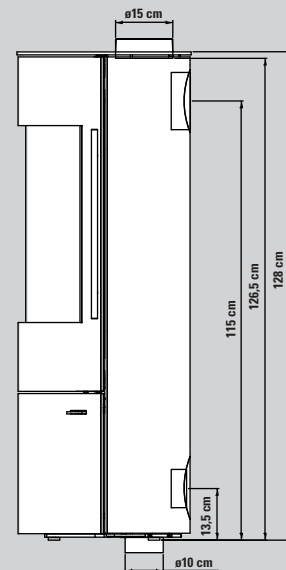
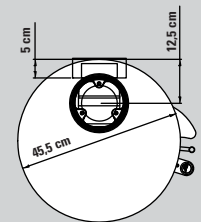
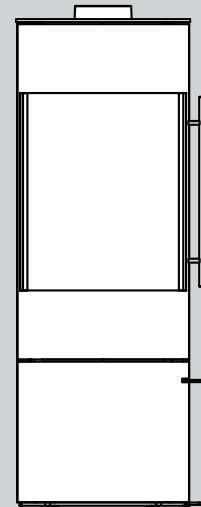
Ø Rauchrohr: **15,0 cm**
 Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung): **10,0 cm**
 Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten): **115,0 cm**

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

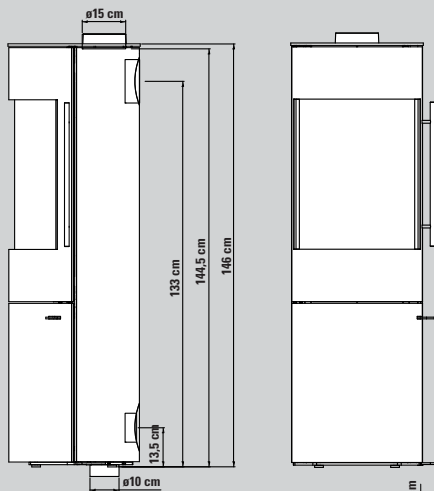
Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand

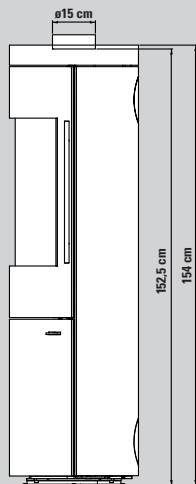
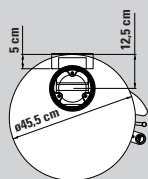
Abstand zur Seitenwand: **20 cm**
 Abstand zur Rückwand: **20 cm**
 Abstand im Strahlungsbereich: **80 cm**
 Breite der Feuerraumöffnung: **35 cm**
 Bodenplatte (falls erforderlich):
 Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich: **30 cm**
 Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne: **50 cm**



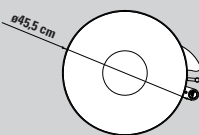
io⁸ (Standardausführung)



iO⁸ L (Standardausführung)



iO⁸ L-D (Drehbare Ausführung)



Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:		Drehbare Version:
45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 146 cm (H)		154 cm (H)
Ofen mit Natursteinverkleidung:		
45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 149 cm (H)		
Feuerraum:		
35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)		

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung:	155 kg
Ofen mit Sandsteinverkleidung:	170 kg
Ofen mit Serpentinsteilverkleidung:	175 kg
Ofen mit Granitverkleidung:	175 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr:	15,0 cm
Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung):	10,0 cm
Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten):	133,0 cm

Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand	
Abstand zur Seitenwand:	20 cm
Abstand zur Rückwand:	20 cm
Abstand im Strahlungsbereich:	80 cm
Breite der Feuerraumöffnung:	35 cm
Bodenplatte (falls erforderlich):	
Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich:	30 cm
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne:	50 cm

Zur genauen Planung nutzen Sie bitte unsere Ansichtszeichnungen, welche Sie unter : www.igelOFEN.de finden.

Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe):

Ofen mit Stahlverkleidung:		Drehbare Version:
45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 165 cm (H)		173 cm (H)
Ofen mit Natursteinverkleidung:		
45,5 cm (B) 45,5 cm (T) 168,5 cm (H)		173 cm (H)
Feuerraum:		
35,0 cm (B) 30,0 cm (T) 46,7 cm (H)		

Gewichte (kg / ca.):

Ofen mit Stahlverkleidung:	165 kg
Ofen mit Sandsteinverkleidung:	180 kg
Ofen mit Serpentinsteilverkleidung:	185 kg
Ofen mit Granitverkleidung:	185 kg

Weitere Maße:

Ø Rauchrohr:	15,0 cm
Ø Zuluftrohr (RLU Ausführung):	10,0 cm
Rauchrohr-Anschlusshöhe (Abgang Hinten):	115,0 cm

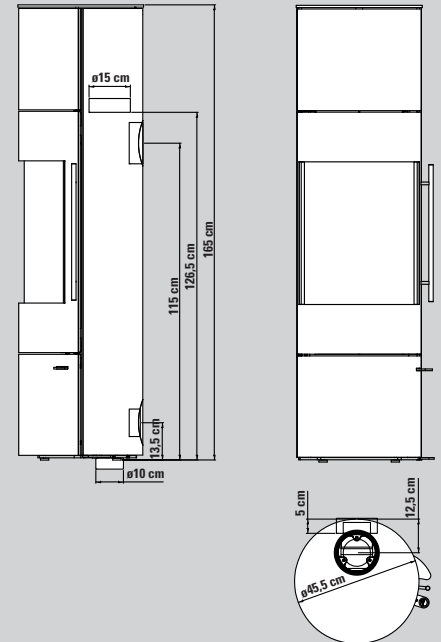
Bei Verwendung einer Funkenschutzplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke der Platte.

Sicherheitsabstände:

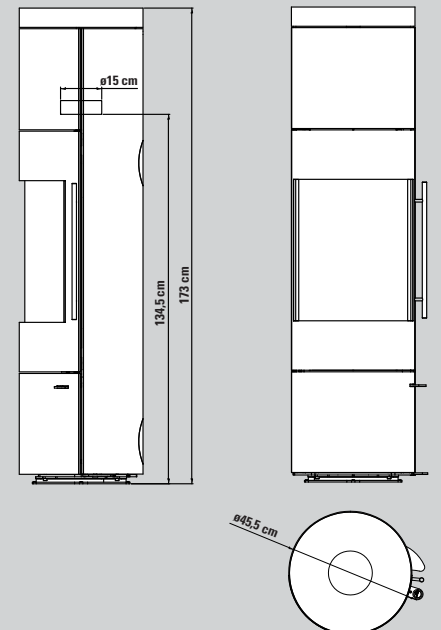
Mindestens gemessen vom äußersten Punkt des Ofens seitlich/Rückwand	
Abstand zur Seitenwand:	20 cm
Abstand zur Rückwand:	20 cm
Abstand im Strahlungsbereich:	80 cm
Breite der Feuerraumöffnung:	35 cm
Bodenplatte (falls erforderlich):	
Abstand zur Feuerraumöffnung seitlich:	30 cm
Abstand ab Feuerraumöffnung nach vorne:	50 cm

In der XL-Ausführung ist der iO8 auf Wunsch auch mit optionaler Speichermasse erhältlich. Die Kombination aus Speichermasse und drehbarer Ausführung ist aus technischen Gründen nicht machbar.

iO⁸ XL (Standardausführung)



iO⁸ XL-D (Drehbare Ausführung)





*Feuer bedeutet Freiheit und Unabhängigkeit
Einfache Bedienung, hoher Wirkungsgrad - geringe Heizkosten*



*igelOFEN - massiver Stahl und exklusive Natursteine
10 Jahre Garantie*



*Verarbeitung, Qualität, Langlebigkeit und Technik:
Made in Germany*



*Zukunftsweisender raumluftunabhängiger Betrieb
DIBt-Zulassung für alle Öfen*



igelOFEN Manufaktur

Dudeldorferstr. 47 • D-54657 Badem
www.igelOFEN.de