

ARGENTO



Type H - DH - V - DC - CL - CR

MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



PASSION FOR FIRE

V.11/2017

Achtung:
Der Hersteller übernimmt keinerlei Garantie für
Beschädigungen,
Fehlfunktionen und Unfällen aufgrund einer
unsachgemäßen Montage.



PASSION FOR FIRE

1. Allgemein.....	4-6
1.1. Transport und Montage	4-6
2. Brennstoffe	7
2.1. Empfohlener Brennstoff	7
2.2. Verbotene Brennstoffe	7
2.3. Entzünden des Feuers	7
3. Montage.....	8
3.1. Vorbereitungen vor der Montage.....	8
3.2. Positionierung des Kamins	8
3.3. Die Verbrennungsluftzufuhr	8
3.4. Montage des Kamins.....	9
4. Isolierung und Verkleidung	9
5. Konvektionsströmung.....	9
5.1. Natürliche Konvektion und Warmluftleitung	10
5.2. Ventilator	10
5.3. Design Gitter	11
5.4. Schornstein	12
5.5. Regulierung der Zuluft	12
5.6. Einstellung Zugklappen Ecke Modelle 660 und 860 DC/CL/CR	12
5.7. Montage und Entfernung der Zugklappen.....	12
6. Allgemeine Empfehlungen	13
6.1. Wartung	13
6.2. Reinigung der Sichtscheibe	14
6.3. Mitgeliefertes Zubehör	14
6.4. Technische Daten	15
7. Garantie	16
7.1. Dauer	16
7.2. Einschränkungen	16
7.3. Ausschluss	16
8. Technische Zeichnungen	17-33
9. Ersatzteile	34

1. Allgemein

1.1. Transport und Montage

- Transportieren Sie den Argento aufrecht oder wenn nicht anders möglich mit einer maximalen Neigung von 45°.
- Die Transportgriffe (Zubehör) sind in den vorgesehenen Schlitzern auf der Seite des Argento einzuhaken (siehe Bild 1)
- Lösen der Transportsicherung: Entfernen Sie die Abdeckung 1 und 2 (Bild 2-3-4). Unter den Abdeckungen sind die Sicherungen, die Sie zu sich ziehen müssen. Nachdem Sie die Sicherungen entfernt haben, müssen Sie die Abdeckungen wieder anschrauben.
- Überprüfen Sie vor dem Einbau des Argento, ob sich die Tür richtig auf- und zumachen lässt.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Öffnen der Tür für die Reinigung (nicht für eckmodelle)



Über dem Glas (unter dem oberen Rahmen) sind Haken. Drücken Sie diese mit Ihren Fingern nach oben. Die Sichtscheibe kann nun bis zu einem Winkel von 45 ° nach vor geklappt werden.



Schließen der Tür nach der Reinigung. Drücken Sie die Tür vorsichtig (aber nicht zu leicht) an die Haken. Überprüfen Sie, ob alle Haken eingerastet sind.

2. Brennstoff

2.1. Empfohlener Brennstoff

Die Qualität des Holzes ist sehr wichtig für die optimale Funktion des Kamins (Abgase, sauberes Glas etc.) Das ideale Holz muss trocken sein und einen Feuchtigkeitsgehalt von 12 % bis 18 % haben. Feuchtes Holz gibt weniger Wärme ab und verschmutzt den Einsatz und den Kamin.

Sie können auch Briketts benutzen. Es ist aber besser, diese nur in Verbindung mit Holz zu verwenden, da ansonsten die Temperatur im Feuerraum zu hoch wird.. Der optimale Wirkungsgrad und die optimale Funktion des Einsatzes erreichen Sie, wenn Sie ca. 3,5 kg Holz pro Stunde verheizen. Platzieren Sie das Holz horizontal auf dem Rost in der Mitte des Feuerraumes.

Der Kaminzug sollte 12 bis 15 Pa sein und die Lutschieber auf Maximum.

2.2 Verbotene Brennstoffe

Das Verbrennen von behandeltem Holz (lackiert etc.) und Hausmüll oder anderen ähnlichen Substanzen ist verboten. Dies kann bewirken, dass gefährliche Gase austreten. BEI ZUWIEDERHANDLUNG ERLISCHT JEGLICHER ANSPRUCH AUF GARANTIE.

Das benutzen von flüssigen Brennstoffen wie Öl oder Benzin ist ebenfalls verboten.

2.3 Entzünden des Feuers

- Stellen Sie die Luftschieber auf Maximum (Bild 16)
- Öffnen Sie die hochschiebbare Tür (Bild 3)
- Füllen Sie den Brennraum zuerst mit einigen für die Größe des Kamins entsprechenden Holzscheite. Verteilen sie auf diesen ein paar mittlere und kleinere Scheite. Bauen Sie mit Anzündholz mehrere kleine Nester, in die Sie Ihre Anzündhilfen (Papier oder Kaminanzündern) legen. Zünden Sie die Anzündhilfen nun an.
- Lassen Sie dabei die Scheibe ein Stück offen (ca. 3cm), so kann sich das Feuer besser entfachen.
- Nachdem die Anzündnester gut brennen, können Sie die Sichtscheibe verschließen.

ANMERKUNG:

Beim ersten Gebrauch des Kamins, wird durch den Einbrennlack Rauch und ein unangenehmer Geruch entstehen. Dies beginnt ca. 10 Minuten nach dem das Feuer brennt und dauert ca. 30 Minuten. Bitte sorgen Sie dafür, dass der Raum gut durchgelüftet ist.

Achtung:

Um eine Überhitzung zu vermeiden können wir Ihnen folgende Tipps geben: Bedenken Sie, 1kg Holz hat ca. eine Leistung von 4 kW, das bedeutet Bei einem Kamin der ca. 80% Wirkungsgrad hat ca. $4 \text{ kW Heizleistung} \times 80 \% = \pm 3,2 \text{ kW}$ bei einem 1 kg trockenen Holz. Wenn Sie eine Heizleistung von 6-7 kW erreichen wollen, brauchen Sie nur 2 kg Holz pro Stunde verheizen. Das entspricht etwa 1 bis 2 normaler Holzscheiter. Verwenden Sie nicht nur Palettenholz (diese gibt kurzfristig eine enorme Hitze ab). Das erhöht die Gefahr von Bränden. Wir sind nicht verantwortlich für die falsche Benutzung des Kamins und jeglichen Konsequenzen, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberfläche des Ofens während des Gebrauchs heiß sind um Brandverletzungen zu vermeiden.

3. Montage

3.1 Vorbereitungen vor der Montage

Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlen wir Ihnen den Kamin von einem Fachmann einbauen zu lassen.

Das Gerät muss nach speziellen Regeln und Normen (TROL) eingebaut werden.

Die Grundlage, auf der der Ofen gebaut wird, muss so ausgelegt sein, damit das Gewicht des Ofens getragen werden kann. Wichtig hierbei ist auch, dass in der Umgebung keinerlei entzündlichen Materialien sind.

Falls Sie sich trotzdem entscheiden das Gerät alleine zu installieren befolgen Sie bitte folgende Anweisungen:

- Beachten Sie unserer Anleitung und Garantievereinbarungen
- Fragen Sie Ihren Schornsteinfeger nach Besonderheiten.

3.2. Positionierung des Kamins

Stellen Sie den Einsatz immer auf einen nicht brennbaren, hitzebeständigen und flachen Untergrund. Auch das Material, mit dem der Einsatz verkleidet wird, darf nicht brennbar sein. Verwenden Sie auch die passende Isolierung.

Der Boden muss im Bereich des Ofens mit mindestens 1000 kg/m² belastbar sein.

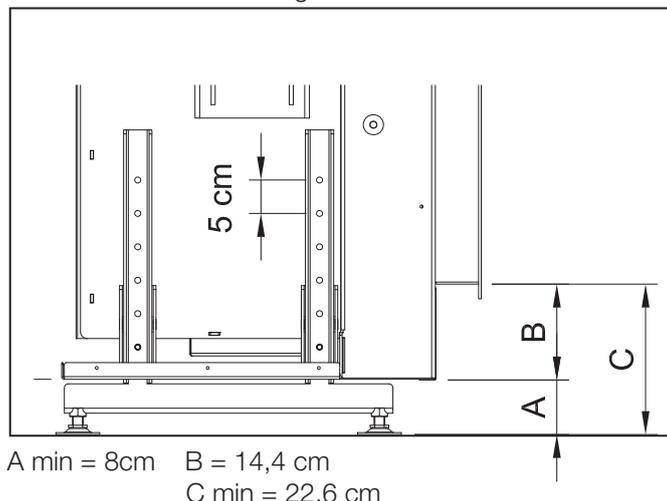
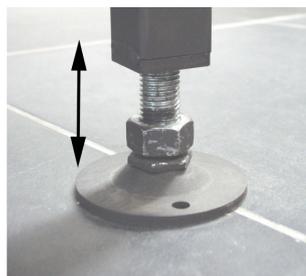
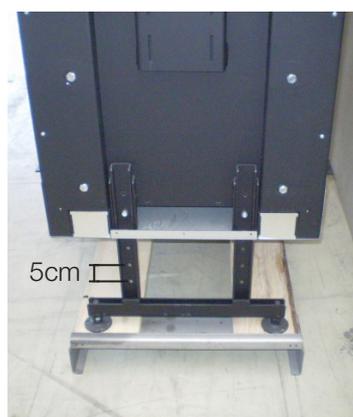
Vor dem Einsatz müssen mindestens 50 cm des Bodenbelages aus nicht brennbaren Material bestehen. Vor dem Ofen muss mindestens ein Bereich von 1 m x 1 m frei bleiben. Stellen Sie das Gerät auf einem stabilen Untergrund auf und verwenden Sie die verstellbaren Füße. Stellen Sie die Höhe des Einsatzes ein, indem Sie die Schrauben drehen.

Der Einsatz darf nicht direkt auf den Boden gestellt werden um die natürliche Luftzirkulation zu gewährleisten. Der Außenluftanschluss befindet sich auf der Unterseite des Einsatzes.

Einstellen der Höhe des Einsatzes:

Die min./max. Anpassung der Höhe des Kamins kann auf 2 Wegen justiert werden. Eine Einstellung von 5 cm Schritten (Bild 6) und die Feineinstellung über die Gewindestange (Bild 7). Mit dieser letzten Einstellung müssen Sie das Gerät in die Waage bringen. Die Mindesthöhe zur Unterkante des 4-seitigen Rahmens beträgt dann 8 cm (A min.)

Die minimale Höhe (C min) ist 22,6 cm, gemessen vom Boden bis zur Unterkante des 4-seitigen Rahmens.

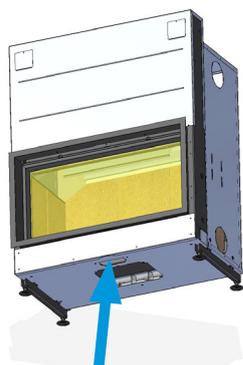


3.3. Die Verbrennungsluftzufuhr

Jede Verbrennung braucht Luft. Im Falle eines sehr dichten Gebäudes, ist eine zusätzliche Luftzufuhr notwendig. Auf jeden Fall muss man vermeiden einen Unterdruck zu verursachen. Ein Unterdruck kann auch entstehen wenn eine Dunstabzugshaube in einem angrenzenden Zimmer installiert wurde. Um den Unterdruck zu vermeiden wird eine zusätzliche Luftzufuhr benötigt (Verbrennungsluftleitung/Fensterkippschalter). Halten Sie hierzu Rücksprache mit Ihrem Fachbetrieb oder Bezirksschornsteinfegermeister.

Die Luftzufuhr für die Verbrennung wird direkt von außen oder einem gut durchlüfteten Raum (Garage, Keller) zu dem Kamin über ein Luftleitung zugeführt und entweder links oder rechts unterhalb des Kamins angeschlossen (Ø150 mm).

Die Öffnungen für den Außenluftanschluss sind am Boden oder auf den Seiten des Argento (Bild 3). Für den Anschluss auf der Seite müssen Sie die seitlichen Abdeckungen entfernen.



Luftzufuhr (Bild 3)



Anschluss

Achtung :

Für modellen :
900DH B/P
1050DH B/P
1200DH B/P
1350DH B/P
2 Anschlüssen bieten

3.4. Montage des Kamins

Sie können den Argento mit Warmluftleitungen verbauen. Die Innentemperatur in den Leitungen beträgt dann 150 °C. In diesem Fall benötigen Sie die Premium Version mit Konvektionsmantel (Bild 10). Wenn Sie keine Warmluftleitungen wünschen, als Hypokaustenanlage. Die Zirkulation der Luft muss dabei gesichert sein. Sie können auch Speichermaterial herumbauen. In diesem Fall brauchen Sie den Argento ohne Konvektionsmantel (Bild 11).

4. Isolierung und Verkleidung

Bitte befolgen Sie diese Anleitung. Der Ofen kann überhitzen, wenn Sie sich nicht diese Anleitung halten.

Ist das Aufstellen abgeschlossen, kann das Gerät eingepasst werden. Die Oberfläche des Heizkamins erreicht eine sehr hohe Temperatur. Überprüfen Sie, dass der Heizkamin nicht zu eng eingepasst ist, so dass genügend Zwischenraum für die Heißluftabfuhr vorhanden ist. Für die Isolierung des Heizkamins selbst empfehlen wir Ihnen das Isolations-Kit von M-Design. Für das Isolieren der Anbauwände benötigen Sie weitere Dämmstoffe. Brennbare Stoffe dürfen nicht für die Verkleidung verwendet werden.

Die Verkleidung muss um den Heizkamin hochgezogen werden. Aufgrund der Ausdehnung des Heizkamins während der Beheizung, sollte ein Abstand von mindestens 5 mm auf der Vorderseite dem Heizkamin und 4 cm auf den anderen Seiten eingehalten werden. Die Verkleidung darf nicht auf dem Heizkamin aufliegen.

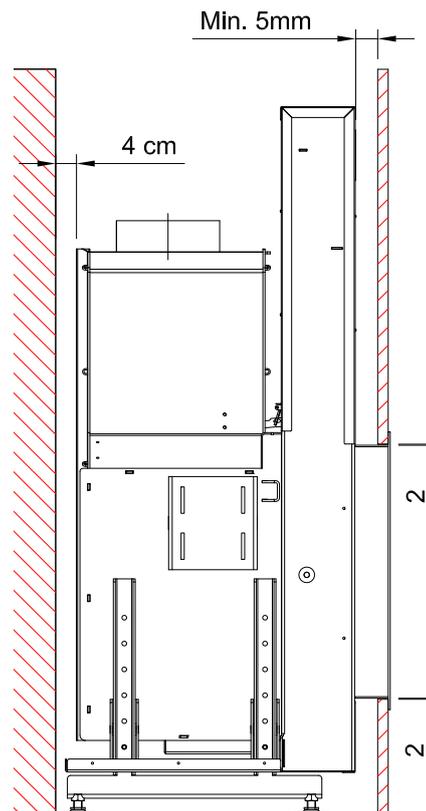
DER HEIZKAMIN SOLLTE FREI STEHEN.

Es sollte immer ein Spielraum von 2 mm zwischen dem Anbaurahmen und der Verkleidung eingehalten werden.

Dieser Spielraum ist notwendig um die Wärmeausdehnung des Einsatzes und der anderen Teile beim Erhitzen und Abkühlen auszugleichen.

Ein sehr wichtiger Punkt bei Aufbau des Argento ist, dass der Abstand zwischen dem Einsatz und der Verkleidung des Mantels (wie Marmor, Gips...) unbedingt einzuhalten ist.

Es ist wichtig, dass die Luft ungehindert um den Einsatz strömen kann. Luftschlitze ermöglichen es der Luft um den Einsatz zu zirkulieren durch natürliche Konvektion.



5. Konvektionsströmung

5.1 Natürliche Konvektion und Warmluftleitung

Bitte halten Sie sich an die Montageanleitung. Das Gerät kann überhitzen, wenn Sie sich nicht an diese Anweisungen halten. Öffnen Sie unbedingt die Öffnungen für die Warmluft auf der Oberseite des Einsatzes (Bild 13/1). Die Eingänge für die Frischluft befinden sie seitlich unten vom Argento (Bild 2) und an der für den Einsatz des Ventilators vorgesehenen Öffnung. Um eine Konvektion nach dem Schwerkraftprinzip im Heizkamin zu gewährleisten, muss der Heizkamin min. 20 mm vom Boden aufgestellt sein (sofern er auf dem Boden steht).

Für die Kaltluftzufuhr muss unten in der Verkleidung ein Durchbruch von min. 4 dm³ ohne Filter, oder 6 dm³ mit Staubfilter, vorhanden sein.

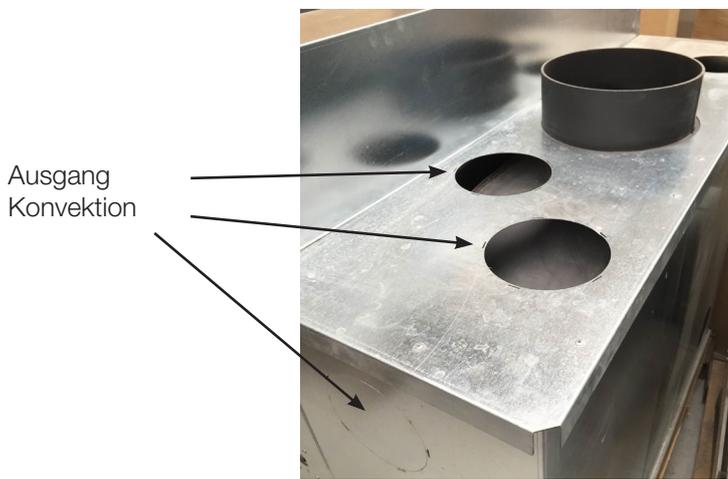
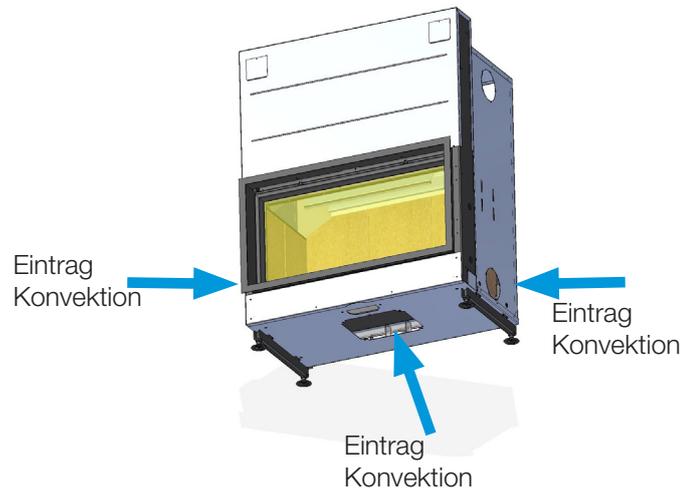


Bild 2



Bei der Verkleidung des Einsatzes müssen Sie Lüftungsgitter oder andere Öffnungen vorsehen, damit die Hitze durch die Konvektion austreten kann. Sie können auch einen Konvektionsmantel für den Einsatz haben. Dieses System leitet die Hitze durch Flexschläuche (DM 150 mm) in den Raum .

Isolierte Warmluftleitungen sind essentiell für die optimale Funktion des Heizkamins. (diese bewirken den Zug in der Konvektionsluftströmung). Durch Benutzung der maximalen Anzahl von Kanälen (min. 2) verbessern Sie die Heizleistung und vermindern den Schall (welcher durch die Luftbewegung verursacht wird).

Bei der Montage der Kanäle beachten Sie bitte folgendes: Führen Sie die Kanäle zuerst 1 Meter vertikal nach oben, danach können Sie eine Richtungsänderung durchführen. Sorgen Sie für eine breite Biegung und vermeiden Sie Warmluftgitter mit geringem Querschnitts, diese verursachen eine Verringerung der Geschwindigkeit wodurch die Warmluftausgänge weniger effizient sind.

Benutzen Sie flexible Rohrleitungen gleicher Länge und achten Sie auf identische Krümmungen. Sonst riskieren Sie, dass Sie eine Ausblasöffnung haben, die mehr Hitze abgibt und eine andere die fast überhaupt keine abgibt. Eine Warmluftleitung funktioniert ähnlich wie ein Kamin. Der als erster heiß wird, hat am meisten Zug und wird auch schneller heiß.

WICHTIG: Ein Warmluftkreislauf benötigt einen Kaltflurücklauf, um keinen Unterdruck in dem Bereich, in dem sich der Kamin befindet, aufzubauen. Die Luft zirkuliert auf natürlichem Weg durch die Kaltluftgitter, die nahe am Boden platziert sind. Verbinden Sie diese nicht mit einem Flexschlauch. Die Luft findet alleine den Weg zum richtigen Platz.

M-design hat optimale Warmluftgitter mit vielen Vorteilen entwickelt (Bild nächste Seite) und für die Abfuhr der warmen Luft und die Zufuhr der Kaltluft empfehlen wir Ihnen, diese Design Gitter von M-design zu verwenden. Um den Einbau der Gitter zu vereinfachen, verwenden Sie den Einbaurahmen des Gitters. Dieser Rahmen wird auf die Seite des Gitters befestigt (zwei kleine Löcher und Schrauben sind vorgesehen).

WICHTIG: Ein Haus ist nie 100 %-ig staubfrei. Heizkörper und die Wärmezirkulation verursachen Staubpartikel. Nach einer längeren Heizpause empfehlen wir Ihnen den angesetzten Staub von Ihrem Gerät zu entfernen. Säubern Sie Warmluftkanäle, Gitter, alle Oberflächen und die Verkleidung (auch innerhalb) in und rund um Ihr Gerät. Staubrückstände können beim Erstanheizen nach der Heizpause des Gerätes zu Geruchsbelästigung und sichtbaren Rückständen an der Verkleidung und der Raumdecke führen. Die Geruchsbelästigung durch den Staub verschwindet aber nach ein paar Mal Einheizen wieder.

5.2 Ventilator (optie)

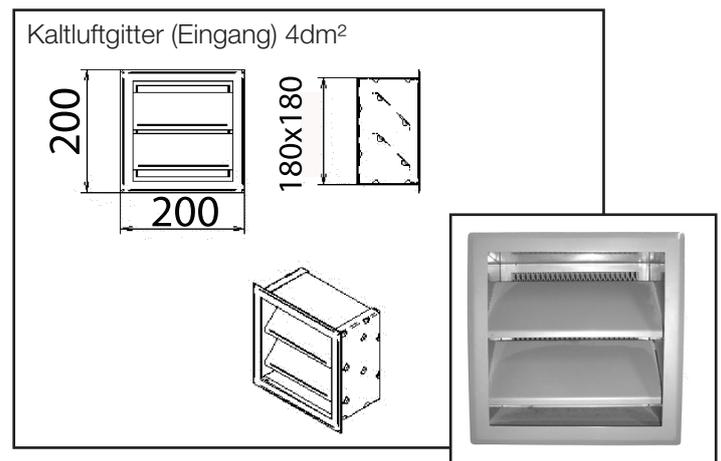
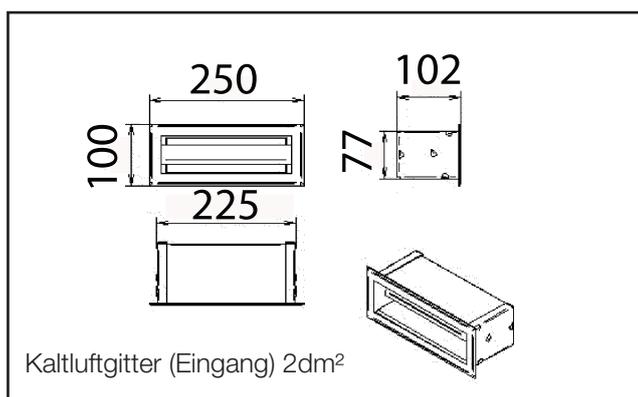
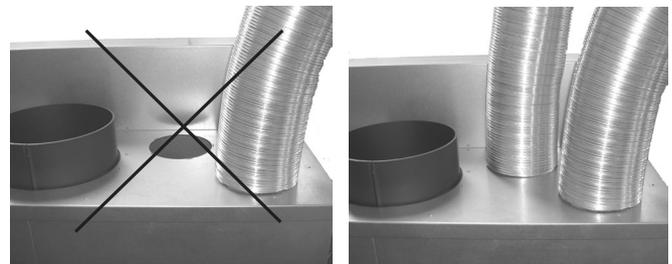
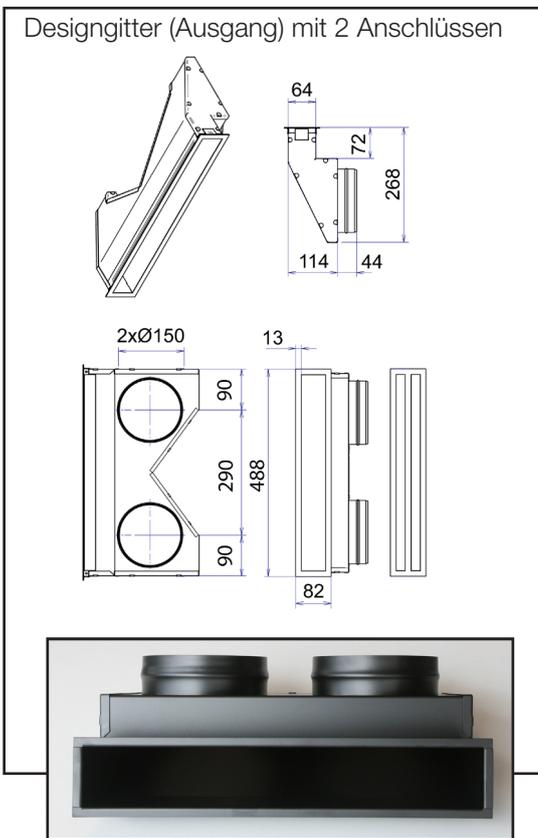
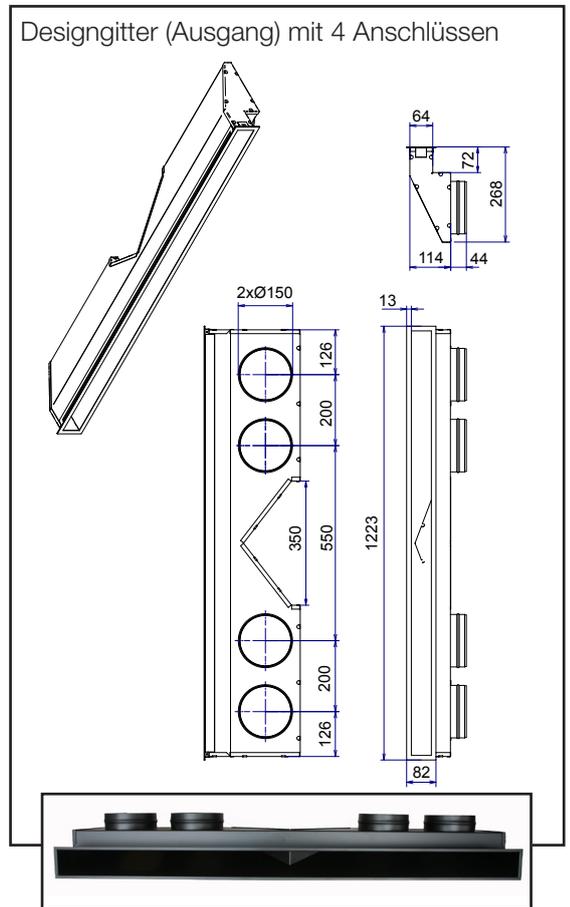
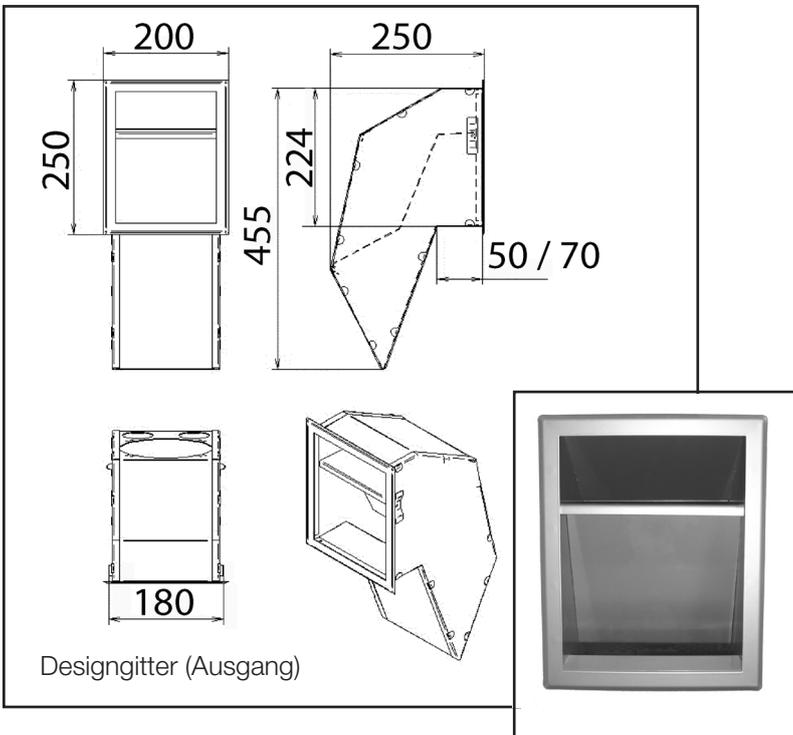
Installation:

- Entfernen Sie die Chamoflexplatten die Bodenplatte und die Öffnung für den Ventilator.
- Schieben Sie den Ventilator nach unten unter den Einsatz.
- Schließen Sie jetzt die elektrischen Anschlüsse an.

Ventilator mit Dimmer:

- Lassen Sie die Geschwindigkeitsregelung des Ventilators geschlossen.
- Sicherung 1,5A ersetzen (Knopf entfernen, Abdeckung abschrauben und Sicherung Ersetzen).
- Unter dem Knopf befindet sich die Regulierungsschraube für die minimale Geschwindigkeit des Ventilators. (M-design hat einen neuen Induktionsdimmer entwickelt, mit dem der Ventilator fast geräuschlos dreht).
- Nach 15 Minuten Brennzeit können Sie den Ventilator (optional) starten.
- Stellen Sie den Ventilator bei der ersten Inbetriebnahme 12 Stunden auf maximale Leistung.

5.3 Design Gitter



5.4 Schornstein

Die Vorgaben für den Anschluss an den Schornstein müssen unbedingt beachtet werden:

- Die Rauchgaszüge müssen wärmeisoliert sein. Der Durchmesser und die Position des Rauchgasanschlusses sind sehr wichtig.
- Pro Rauchgaszug dürfen nur zwei Richtungsänderungen sein. Der Winkel der Änderung darf nicht größer als 45 ° zur Senkrechten sein.
- Der Widerstand der Verbindungsleitung zum Schornstein ist zu berücksichtigen.
- Es dürfen nicht mehr als zwei Öfen an einem Schornstein angeschlossen werden.

Alle Argento-Einsätze haben standardmäßig einen Rauchgasanschluss von DM 200 mm oder DM 250 mm.

Manche Kaminsituationen erlauben es, den Durchmesser der Rauchgasleitung zu reduzieren. In diesem Fall beachten Sie bitte die Tabelle mit den Schornsteinhöhen und der Möglichkeit den Durchmesser mit einer Rauchrohrreduktion zu verringern. Der Rauchrohranschluss am Einsatz ist oben.

Wenn die Tür geschlossen ist, werden die Rauchgase langsam zum Schornstein im Feuerraum geleitet. Die Umlenkklappe wird geöffnet und geschlossen mit durch hoch- oder herunterschieben der Tür. Sie ist automatisch geöffnet wenn das Sichtfenster geöffnet ist, sodass kein Rauch in den Raum entweicht.

Hinweis:

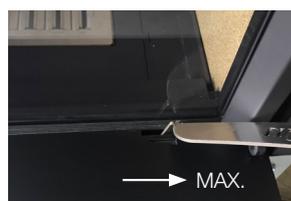
Für jede Richtungsänderung von 45 ° muss 1m zu den Daten dieser Tabelle hinzugefügt werden.

Mindesthöhe des Schornsteins bei Reduktion

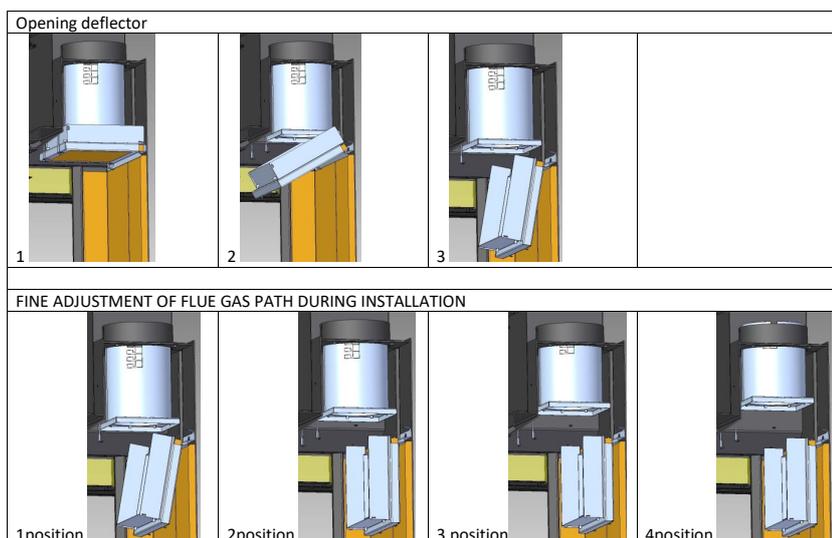
	ø 250	ø 200	ø 180	
Argento 750 H B/P		>4m	>6m	1 x ø 150
Argento 900 H B/P		>4m	>7m	1 x ø 150
Argento 1050 H B/P		>4m	>7m	1 x ø 150
Argento 1200 H - 660 DC/CL/CR B/P	≥ 4m	>6m		1 x ø 150
Argento 1350 H - 860 DC/CL/CR B/P	≥ 5m	>8m		1 x ø 150
Argento 900 V B/P		≥ 4m	>7m	1 x ø 150
Argento 1050 V B/P	≥ 4m	>8m		1 x ø 150
Argento 900 DH	≥ 5m	>7m		2 x ø 150
Argento 1050 DH	≥ 6m	≥ 8m		2 x ø 150
Argento 1200 DH B/P	≥ 6m	≥ 8m		2 x ø 150
Argento 1350 DH B/P	≥ 7m	≥ 9m		2 x ø 150

5.5. Regulierung der Zuluft

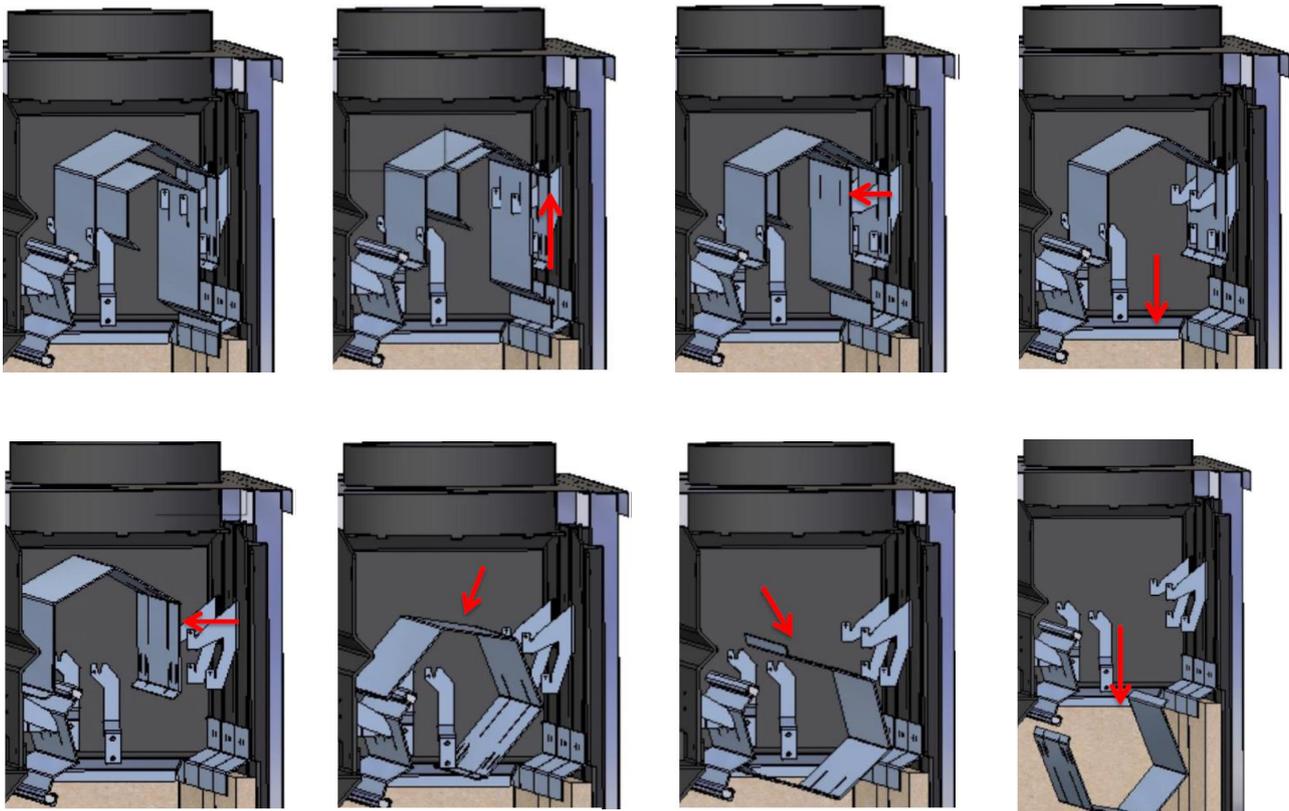
Die Zuluft zum Argento kann manuell geregelt werden. Wenn Sie mit dem Griff den Hebel nach links schieben, schließen Sie die Primär- und Sekundärluft. Schieben Sie den Hebel nach rechts, öffnet sich die Primär- und Sekundärluft. Wenn die Tür geöffnet ist, hat die Regelung keine Wirkung auf die Verbrennung.



5.6. Einstellung Zugklappen Ecke modelle 660 und 860 DC-CL-CR



5.7. Montage und Entfernung der Zugklappen



6. Allgemeine Empfehlungen

Bevor Sie das Gerät verkleiden, muss das Gerät am Schornstein angeschlossen und getestet werden. Um sicherzustellen, dass der Einsatz optimal funktioniert, stellen Sie keine brennbaren Materialien in die Nähe des Kamins auf. Dämmstoffe: Verwenden Sie vorzugsweise "Hochtemperatur"-Materialien. Es wird dringend empfohlen, den Kamin so an den Schornstein anzuschließen, dass weder Feuchtigkeit noch Wasser in den Kamin kommen können. Feuchtigkeit und Wasser sind die größten Feinde des Chamotflex. Durch Feuchtigkeit und Wasser wird der Chamotflex im Gerät, beim Anzünden des Feuers, anschwellen und reißen.

Hinweis: Beim Heizen mit offener Tür können Funken und Glut auf den Boden fallen.

6.1. Wartung

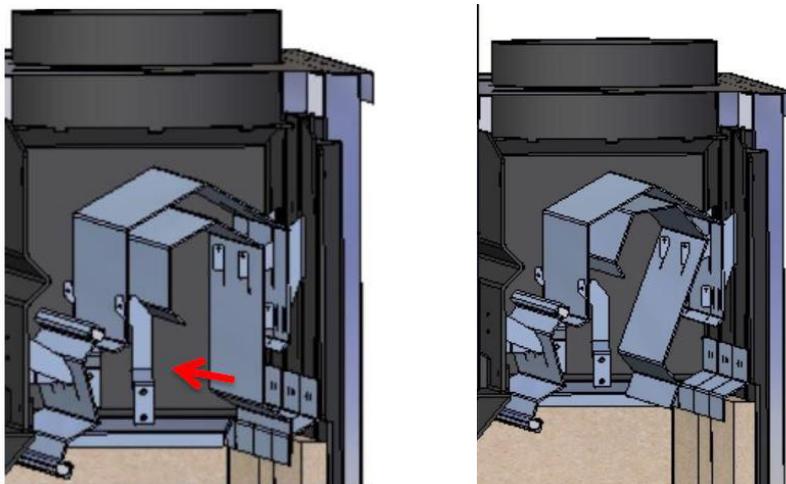
- Neben dem regelmäßigen Reinigen der Sichtscheibe, lassen Sie auch Ihren Schornstein mindestens einmal jährlich reinigen (Hierzu sind Sie gesetzlich verpflichtet und es trägt zu Ihrer eigenen Sicherheit bei).
- Auch ein gerissener feuerfester Stein (Schamott) funktioniert einwandfrei. Wenn aber Teile aus dem Stein rausgebrochen sind, muss der Stein ausgetauscht werden, damit der Feuerraum nicht beschädigt wird.
- Entfernen Sie regelmäßig übermäßige Asche. Verwenden Sie dazu die Ascheschaufel und entfernen Sie den Großteil der Asche im Argento. Hinweis: Entfernen Sie nie die gesamte Asche, denn ein Holzfeuer brennt am besten auf einem Bett aus eigener Asche.



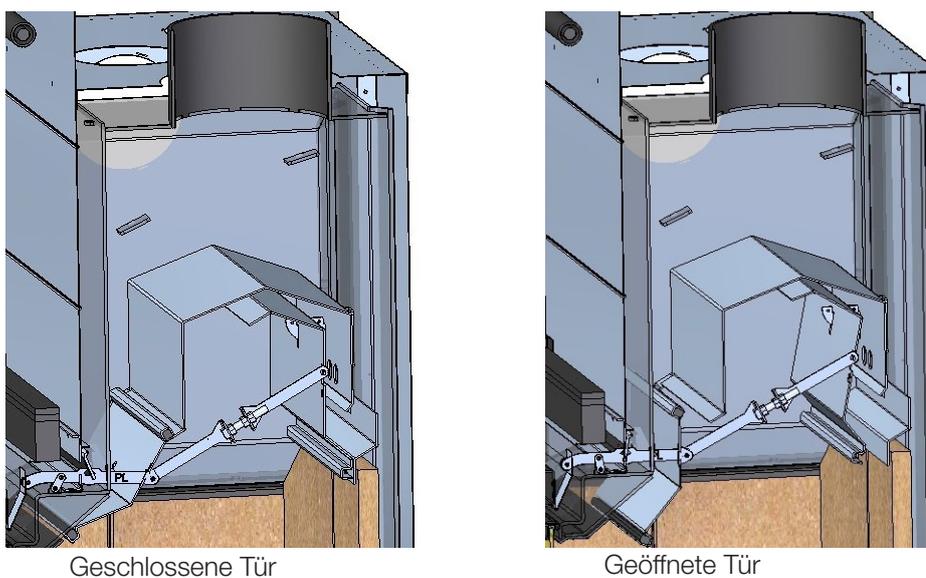
- Bei regelmäßiger Nutzung sollte der Hochschiebemechanismus mit einem temperaturbeständigen Silikon-Öl geschmiert werden. (Verwenden Sie keine anderen Schmiermittel). Dieses Silikon-Öl, auf Basis von Teflon, ist beim M-design-Händler erhältlich. Bei konstant hohen Temperaturen könnte der Mechanismus austrocknen was eine Blockade der Scheibe verursacht.

- Reinigung der Umlenklappe:

Vor 11/2015: Hängen Sie die Klappe 1 aus (Ruß wird herunterfallen). Diese Reinigung ist ca. einmal pro Monat während der Heizperiode notwendig. Wenn Sie das nicht machen, kann die Umlenklappe blockieren. Dies führt zu einer schlechten Verbrennung und übermäßiger Rauchentwicklung.



Nach 11/2015: Die Umlenklappe reinigt sich selbst beim Öffnen der Tür.



6.2. Reinigung der Sichtscheibe

- Fahren Sie das Sichtfenster bis ganz nach unten.
- Kippen Sie das Fenster bis 45 °.
- Jetzt haben Sie die Möglichkeit das Sichtfenster hoch und runter zu schieben und es zu reinigen.
- Zum Reinigen der Scheibe, empfehlen wir Ihnen „Bio-Clean“ von M-design. Dieses Reinigungsmittel greift die Oberfläche nicht an und ist bei Ihrem Lieferanten erhältlich.

6.3. Mitgeliefertes Zubehör

- 1 Griff zum Öffnen der Türe
- 5 Verbindungsteile
- Montage- und Bedienungsanleitung inkl. Garantiekarte

Test certificate No. O-183000012/1/2018

Page No.: 2

Annex No.: 1

Fireplace inserts Argento / Brilliant												
EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004												
parameter	unit	750H	*900H	*900V	*900DH	*1050H	*1050V	*1050DH	*1200H	*1200DH	1350H	*1350DH
CO _{13%O2}	%	0,086	0,080	0,073	0,073	0,074	0,065	0,065	0,068	0,065	0,063	0,063
CO _{13%O2}	mg/m ³	1079	1003	912	912	927	813	813	851	813	790	790
OGC _{13%O2}	mg/m ³	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PM _{13%O2}	mg/m ³	19	20	22	22	22	24	24	23	24	24	24
NOx _{13%O2}	mg/m ³	77	81	85	85	84	90	90	88	90	91	91
nominal power	kW	10,00	11,00	12,20	12,20	12,00	13,50	13,50	13,00	13,50	13,80	13,80
efficiency	%	81,57	81,30	80,99	80,99	81,04	80,64	80,64	80,77	80,64	80,56	80,56
Commission regulation (EU) 2015/1185 of 28/4/2015 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign for local space heaters												
emission of CO _{13%O2}	mg/m ³	1079	1003	912	912	927	813	813	851	813	790	790
emission of OGC _{13%O2}	mg/m ³	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
emission of PM _{13%O2}	mg/m ³	19	20	22	22	22	24	24	23	24	24	24
emission of NOx _{13%O2}	mg/m ³	77	81	85	85	84	90	90	88	90	91	91
seasonal space heating energy efficiency η _s	%	71,57	71,30	70,99	70,99	71,04	70,64	70,64	70,77	70,64	70,56	70,56
Commission delegated regulation (EU) 2015/1186 on 24/4/2015 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to the energy labelling of local space heaters												
energy efficiency index EEI	%	108,3	107,9	107,4	107,4	107,5	106,9	106,9	107,1	106,9	106,8	106,8
energy efficiency class	-	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A+	A	A	A

*: parameters of non-tested fireplace inserts are calculated by linear interpolation from measured results of fireplace insert Argento/Brilant 750H and fireplace insert Argento/Brilant 1350H. Measured values are taken from test report No. 183000012/314/1 dated 13th November 2018


 Kralinská 292/919
 921 01 Piešťany - 314
 Skúsobná T.S.U.
 USTAV PIEŠŤANY, s.p.
 TECHNICKÝ ZÁSOBNÝ

The test certificate may be reproduced or published only whole, with written consent of TSÚ Piešťany, s.p.
COPYRIGHT ©TSU Piešťany, s.p.

7. Garantie

7.1 Dauer

- 7 Jahre Garantie auf den Stahlkörper.
- 2 Jahre Garantie auf innenliegende bewegliche Teile und Komponenten.
- 1 Jahr Garantie auf Ventilator und Geschwindigkeitsregelung
- Wir übernehmen keine Garantie für Glas, Dichtungen oder Chamotflex-Platten.

7.2 Einschränkungen

De geldigheid van de garantie vervalt in geval de voorschriften en richtlijnen van deze gebruiksaanwijzing niet gevolgd werden. De tussenkomst tijdens de garantieperiode zal uitsluitend verzekerd worden door bemiddeling van de verdeler op voorlegging van de aankoopfactuur. De onderdelen zullen alleen geleverd worden ter vervanging van de defecte onderdelen.

7.3 Ausschluss

Achtung: Die folgenden Punkte sind immer von der Garantie ausgenommen:

Wenn Schäden, Verlust und Funktionsstörungen ganz oder teilweise die Folge dieser Punkte sind:

1. Eine falsche Installation oder ein falscher Anschluss.
2. Nichtbeachtung der Montage- und Bedienungsanleitung und der Einbauvorschriften.
3. Nicht geeignete Schornsteine.
4. Transport und Installation.
5. Missbrauch.
6. Unzureichende Wartung.
7. Ungeeignete, gefährliche und feuchte Brennstoffe. Jede interne Modifikation oder Veränderung an dem Kamin von Dritten, eingeschlossen des Käufers
8. Brennen mit extrem hohen Temperaturen, mehr als 12 kW
9. Kosten für Verpackung und Transport.
10. Alle Kosten, die nicht im Voraus von M-Design bestätigt wurden.
11. Kosten aufgrund von falschem Gebrauch des Gerätes.
12. Wenn der Käufer nicht die Garantiekarte mit der Einkaufsrechnung vorweisen kann. Das selbe gilt, wenn die Garantiekarte und/oder die Einkaufsrechnung Zeichen von Fälschung oder Manipulation aufweist (durchgestrichenes Datum, unleserlich, Veränderungen).

Wenn Sie von der Herstellergarantie Gebrauch machen möchten, sollten Sie als erstes Ihren Verkäufer kontaktieren. Bitte passen Sie gut auf Ihre Einkaufsrechnung und die Garantiekarte auf und bewahren Sie sich an einem sicheren Ort auf.

**Wo finden Sie die Seriennummer?
Öffnen Sie die Hochschiebetür wie
beim Holznachlegen.
Sie sehen in der linken oder rechten
oberen Ecke eine eingestanzte Nummer.**



Ihre Seriennummer :

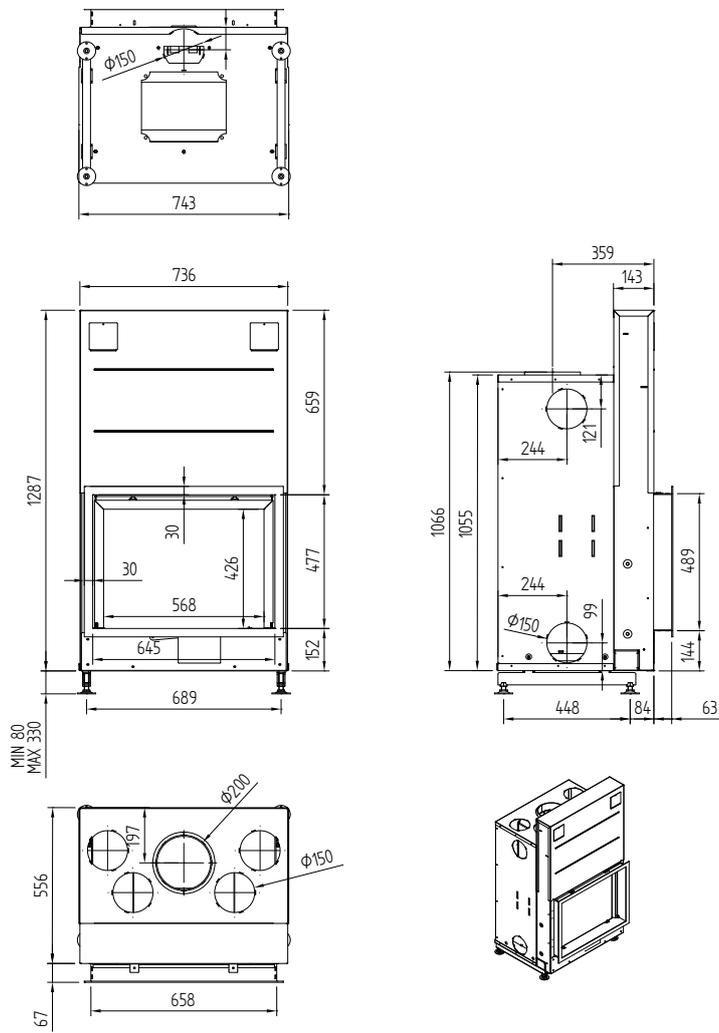
.....

Wo finden Sie das Typenschild?

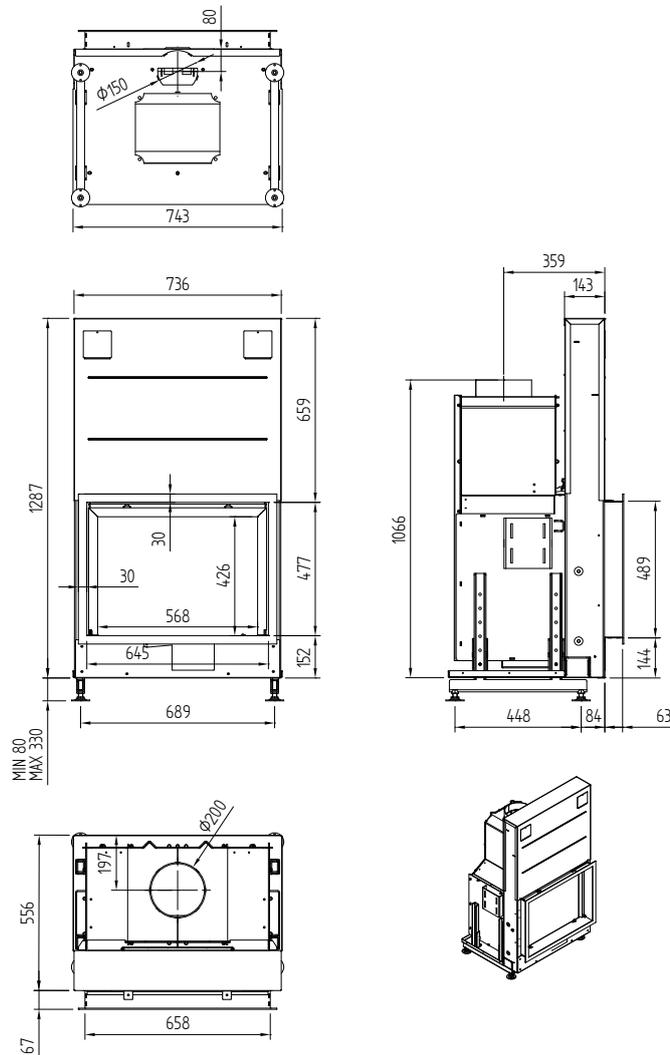
Das Typenschild finden Sie rechts unter der Abdeckleiste

8. Technische Zeichnungen

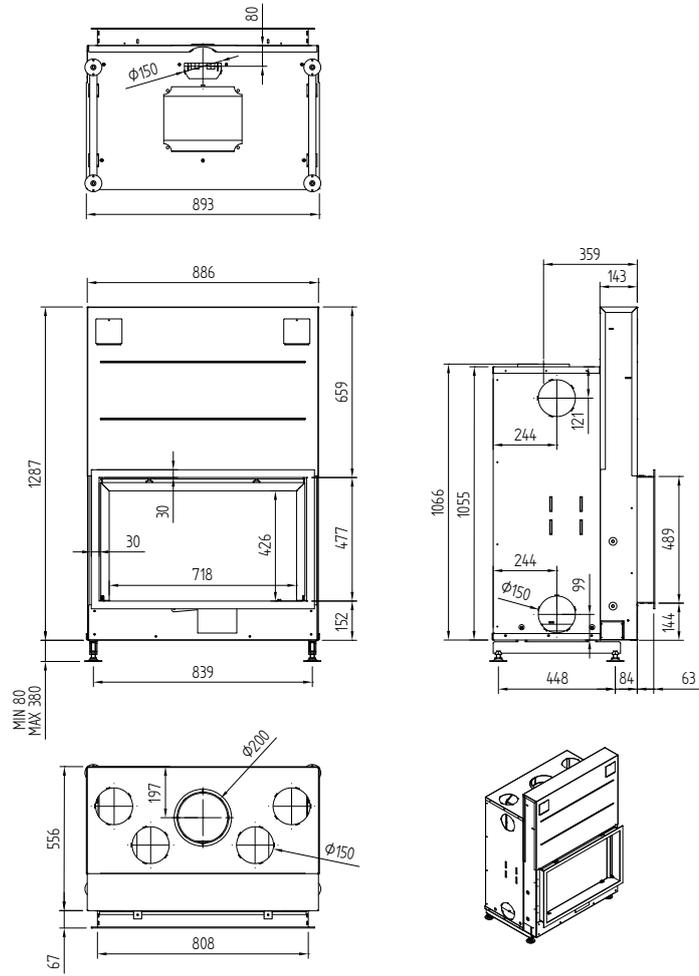
Argento 750H Premium



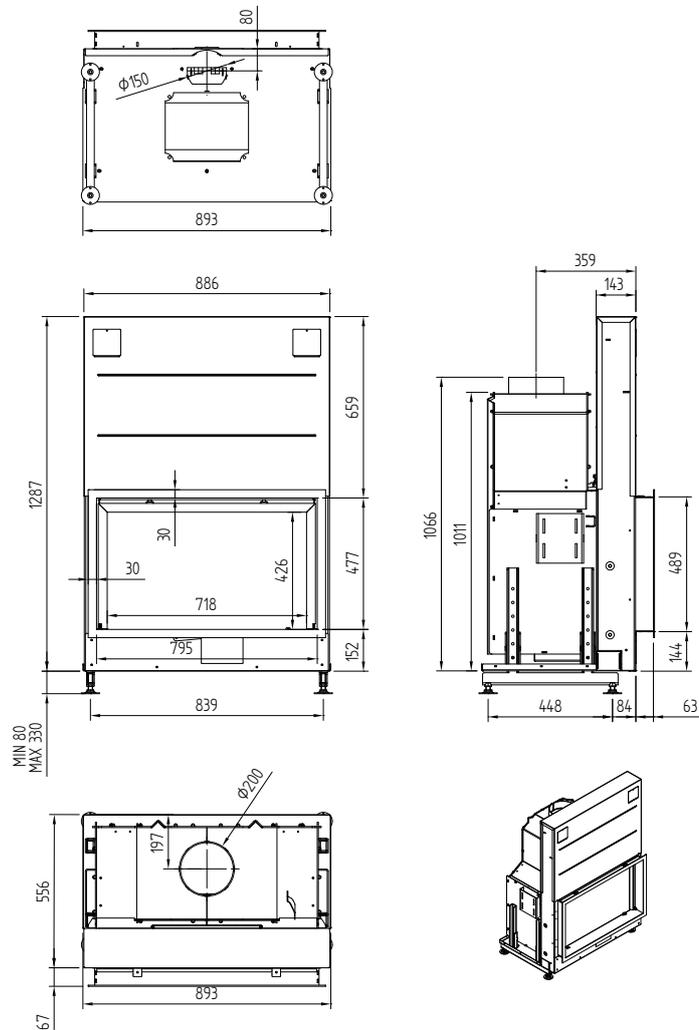
Argento 750H Basic



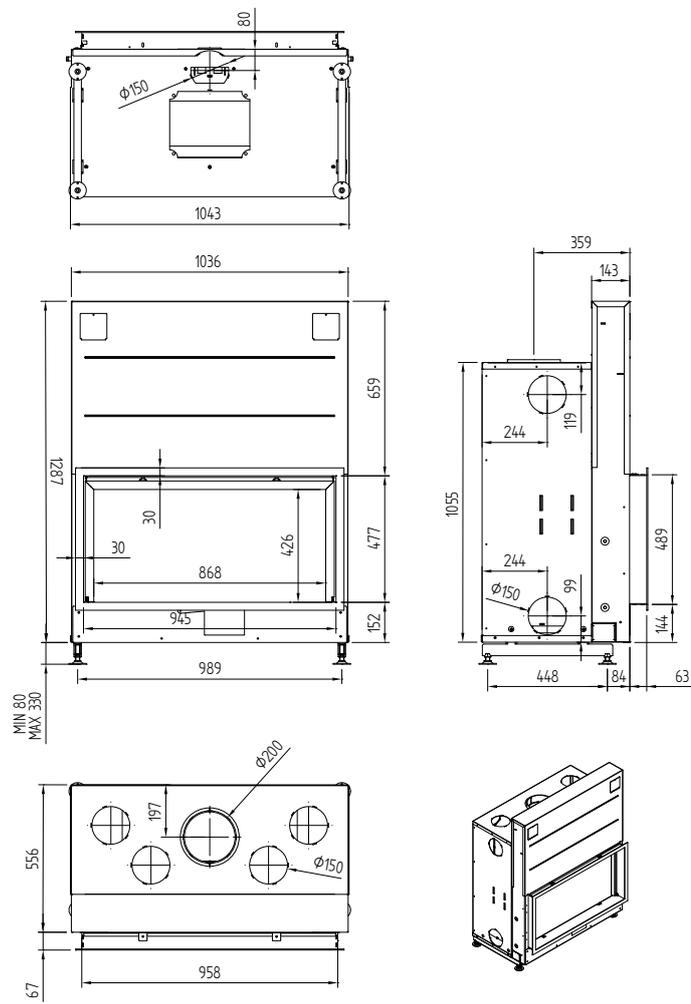
Argento 900H Premium



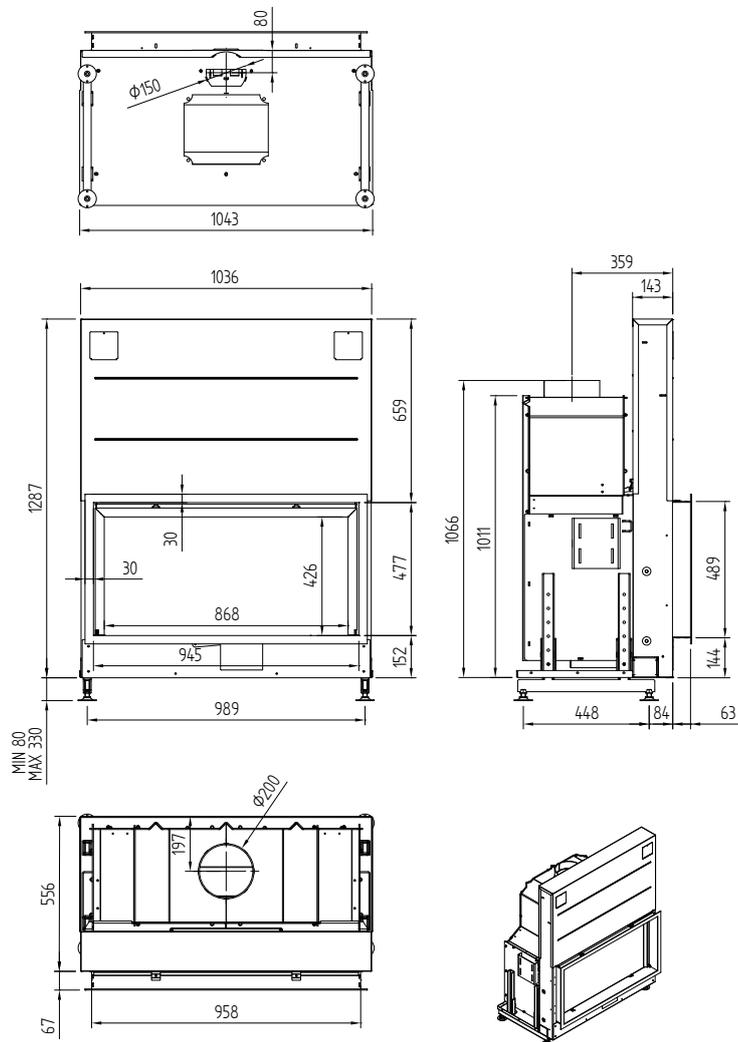
Argento 900H Basic



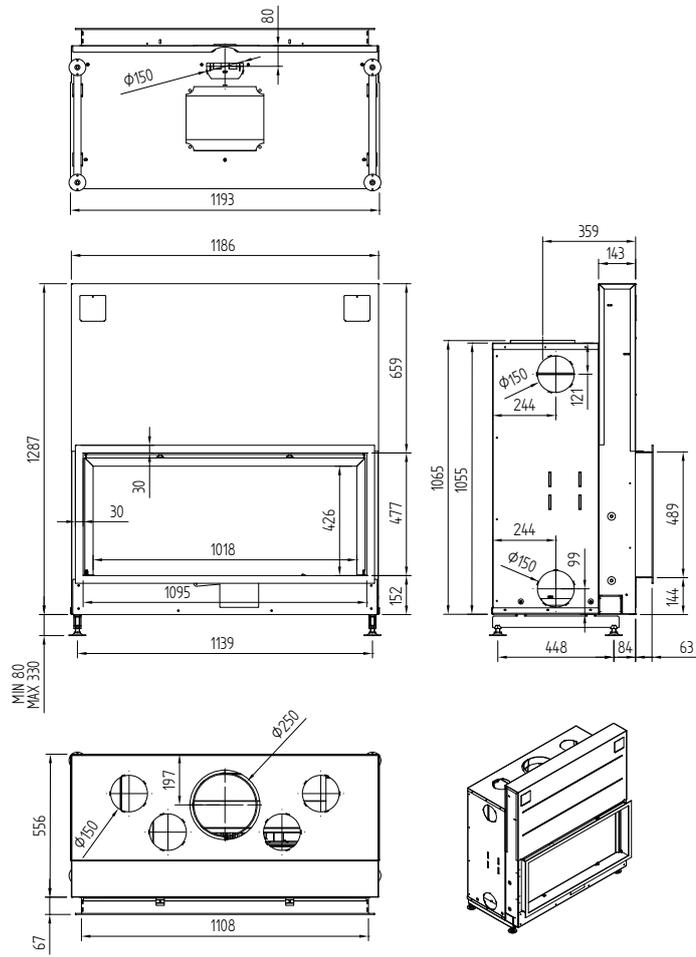
Argento 1050H Premium



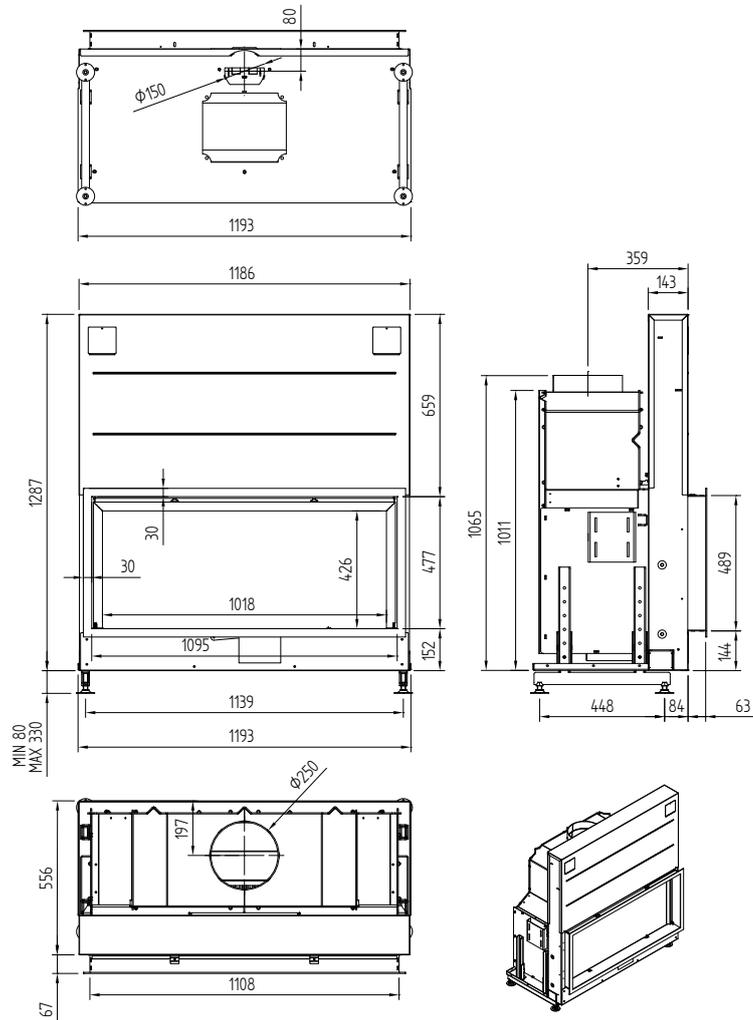
Argento 1050H Basic



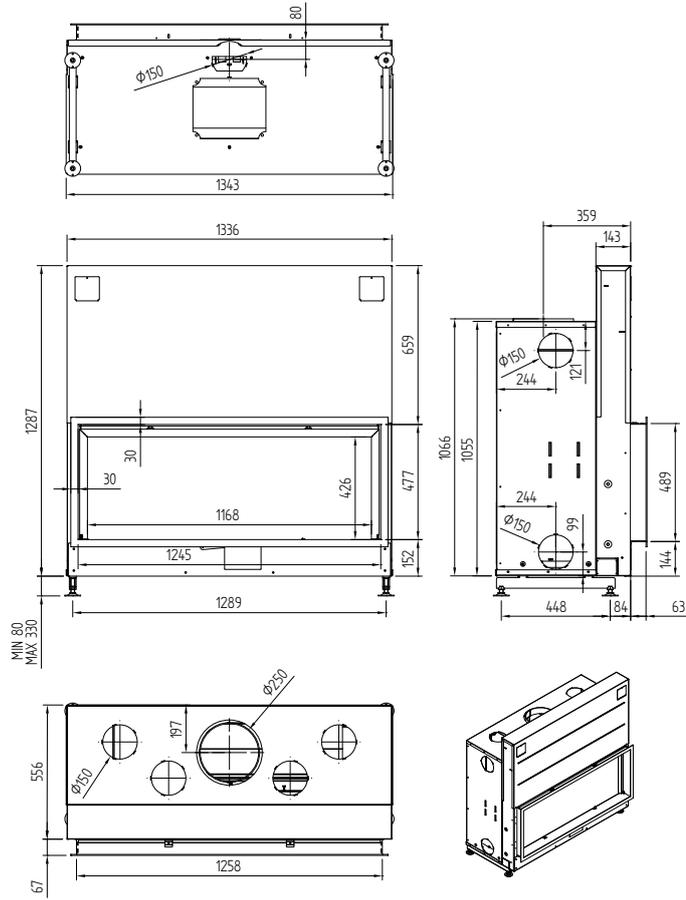
Argento 1200H Premium



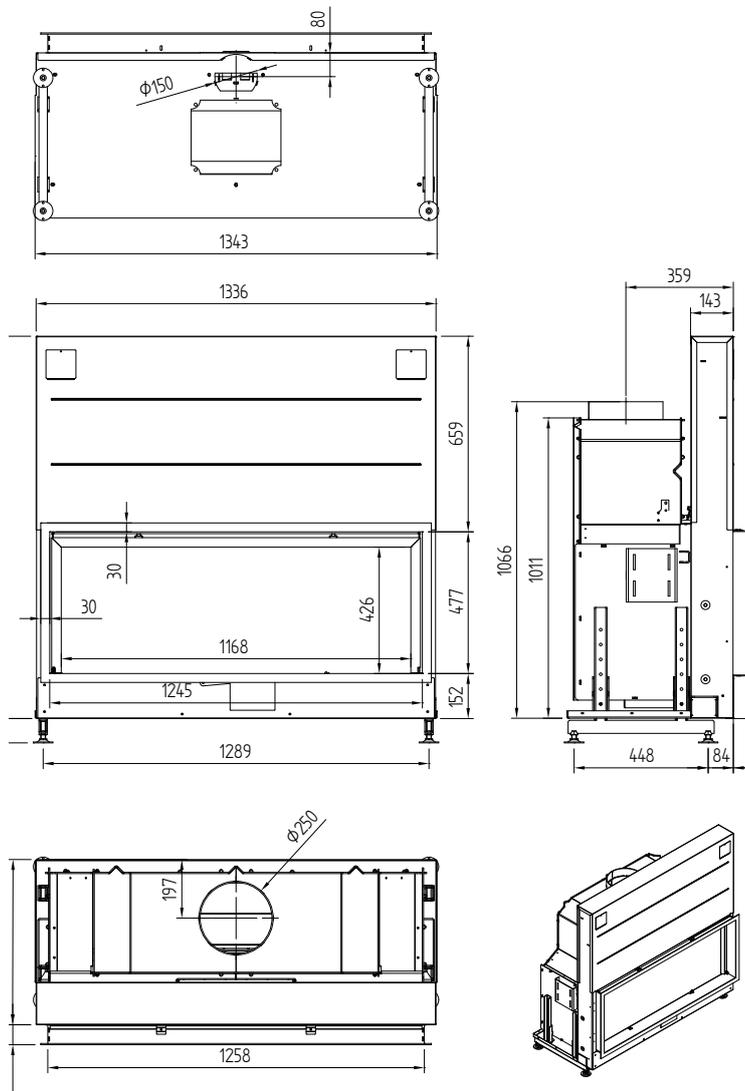
Argento 1200H Basic



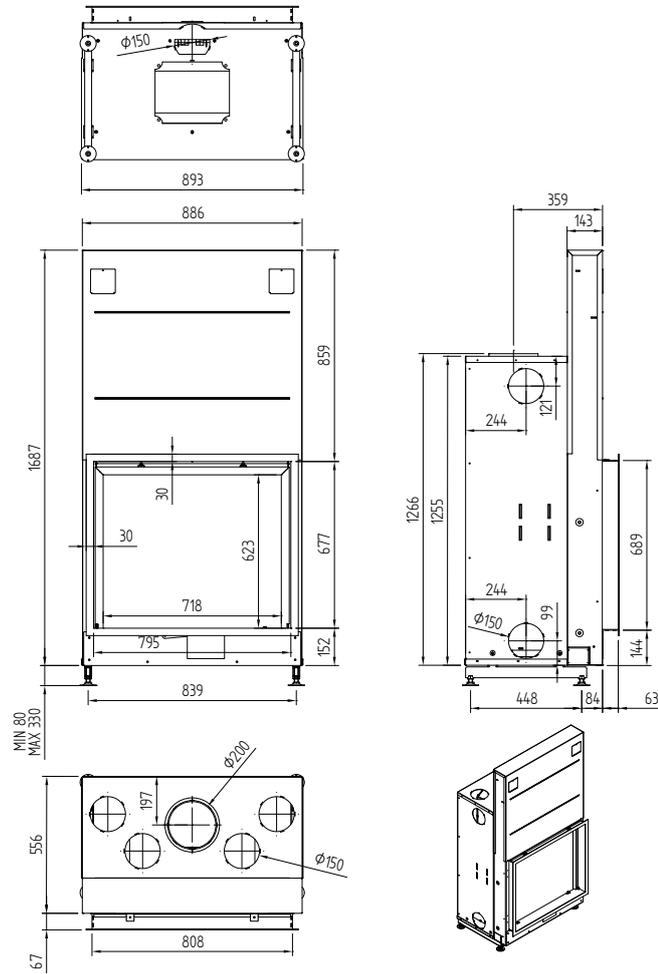
Argento 1350H Premium



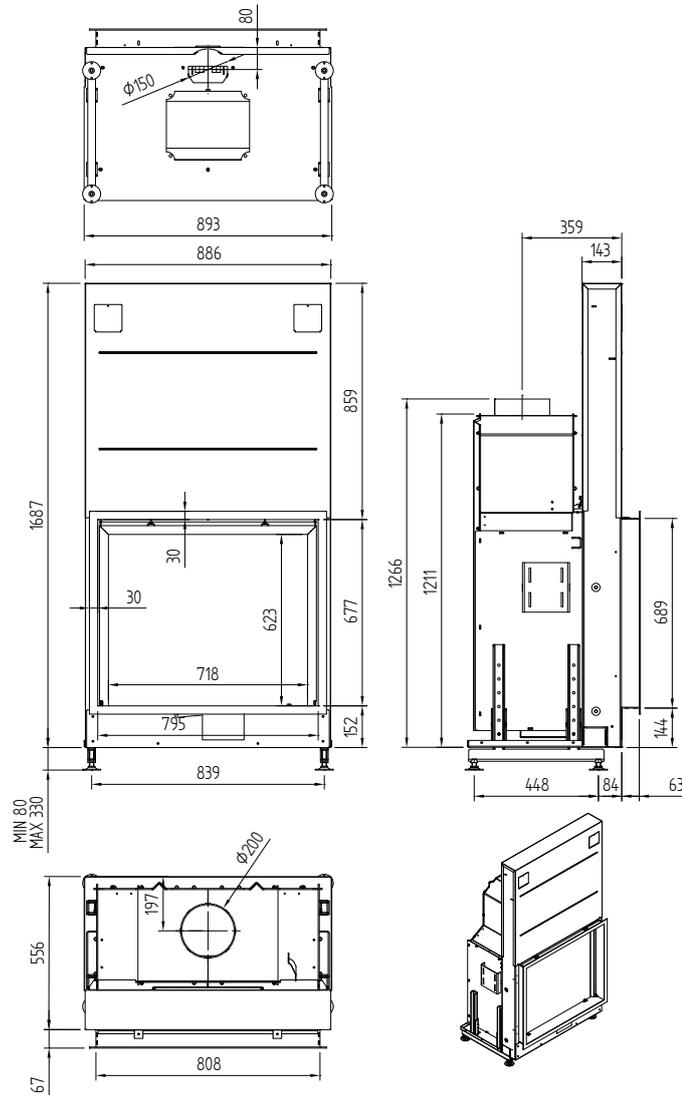
Argento 1350H Basic



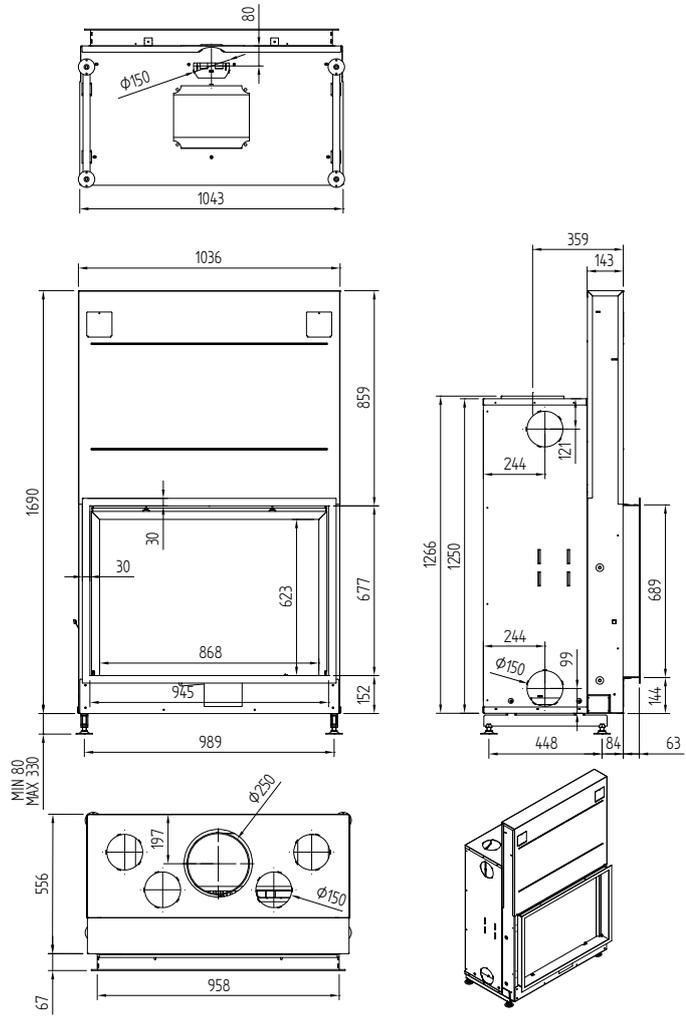
Argento 900V Premium



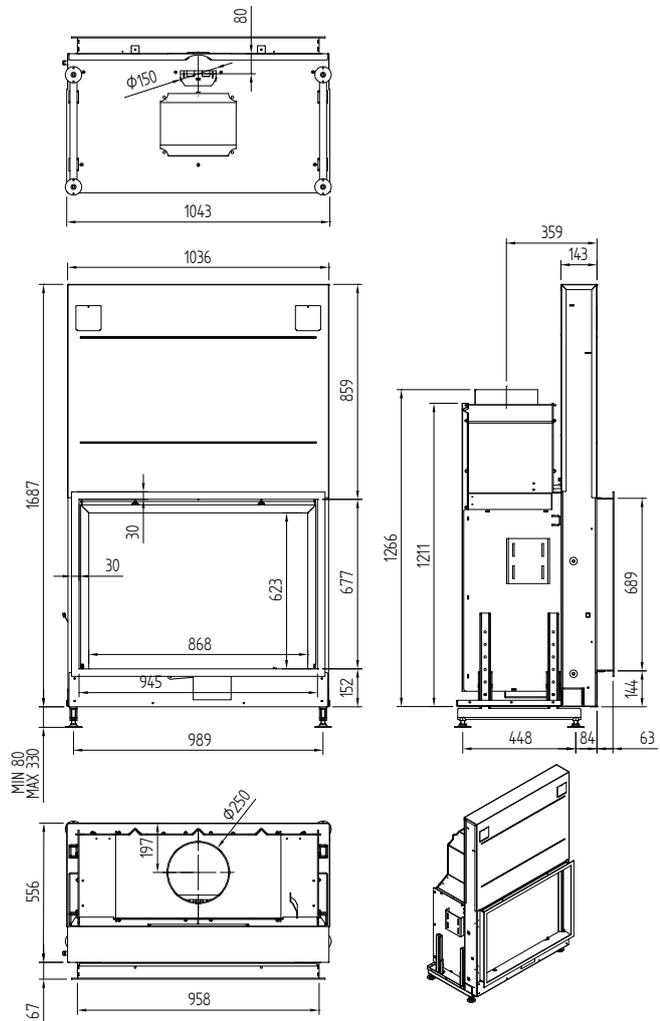
Argento 900V Basic



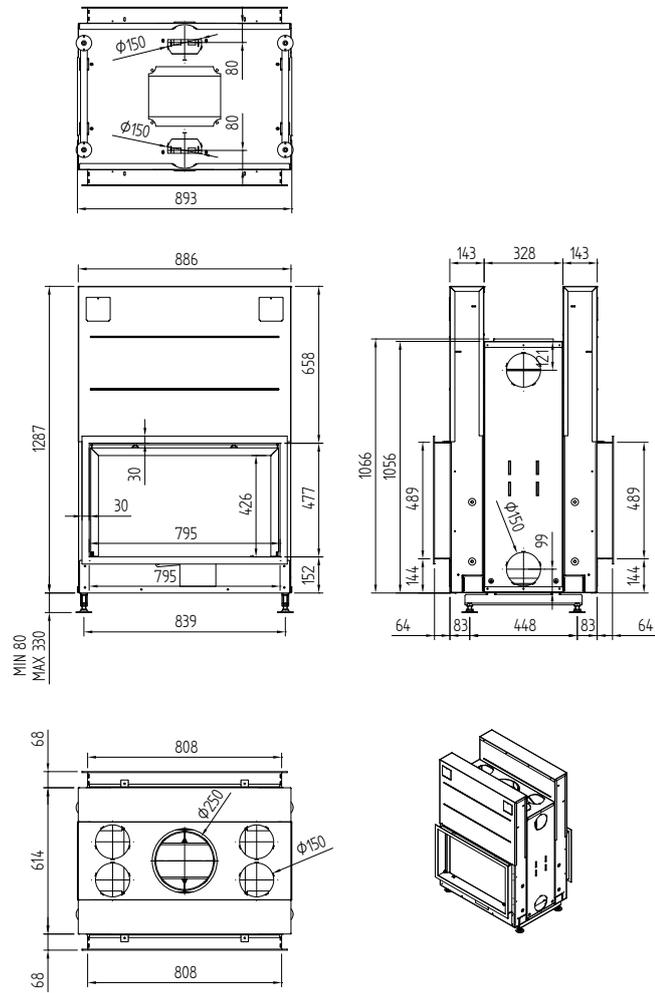
Argento 1050V Premium



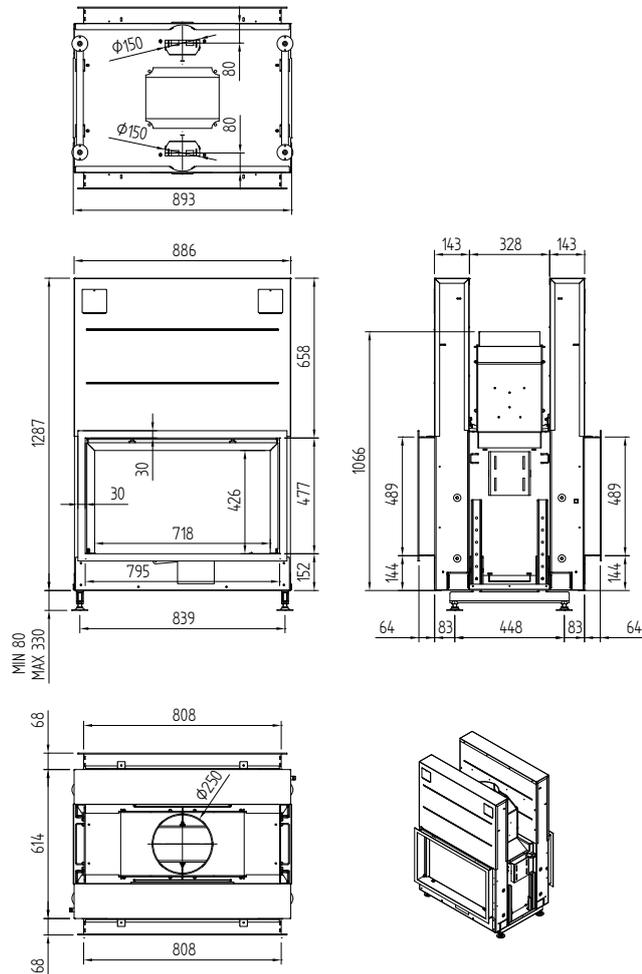
Argento 1050V Basic



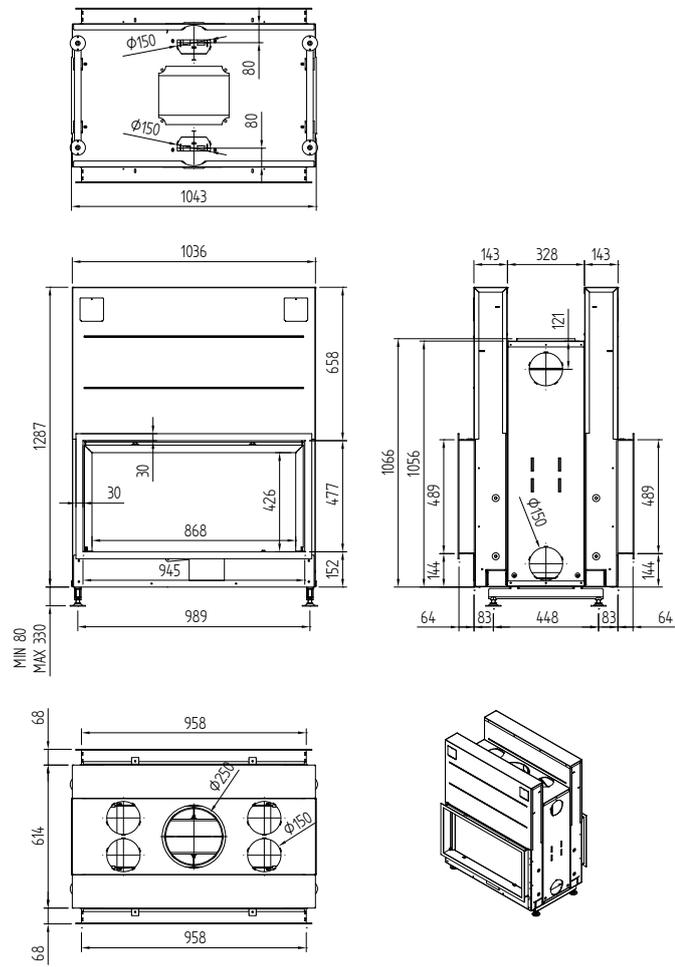
Argento 900DH Premium



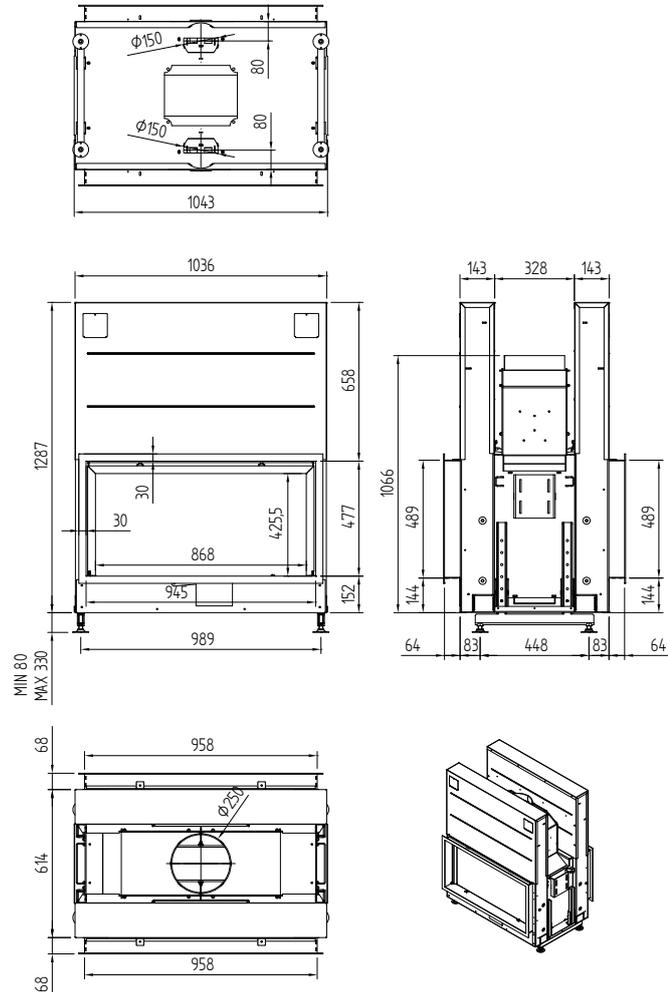
Argento 900DH Basic



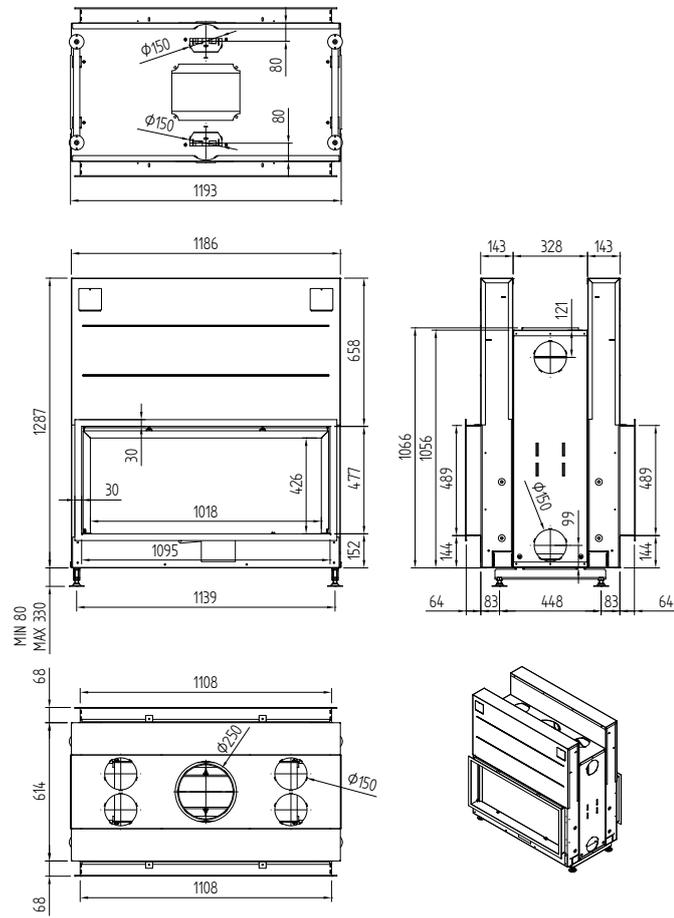
Argento 1050DH Premium



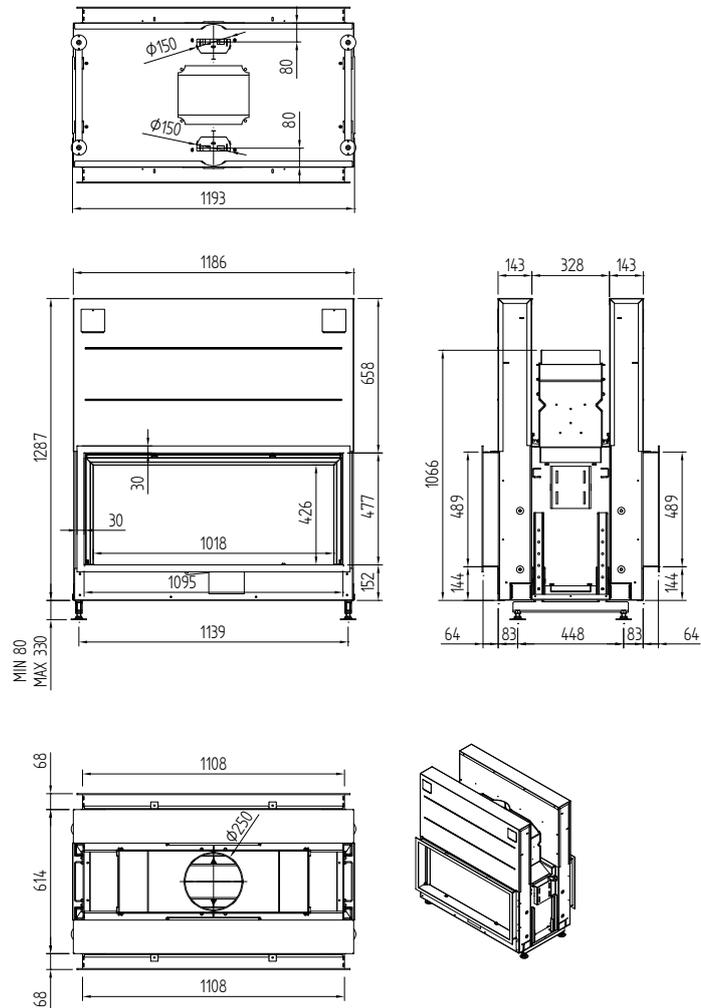
Argento 1050DH Basic



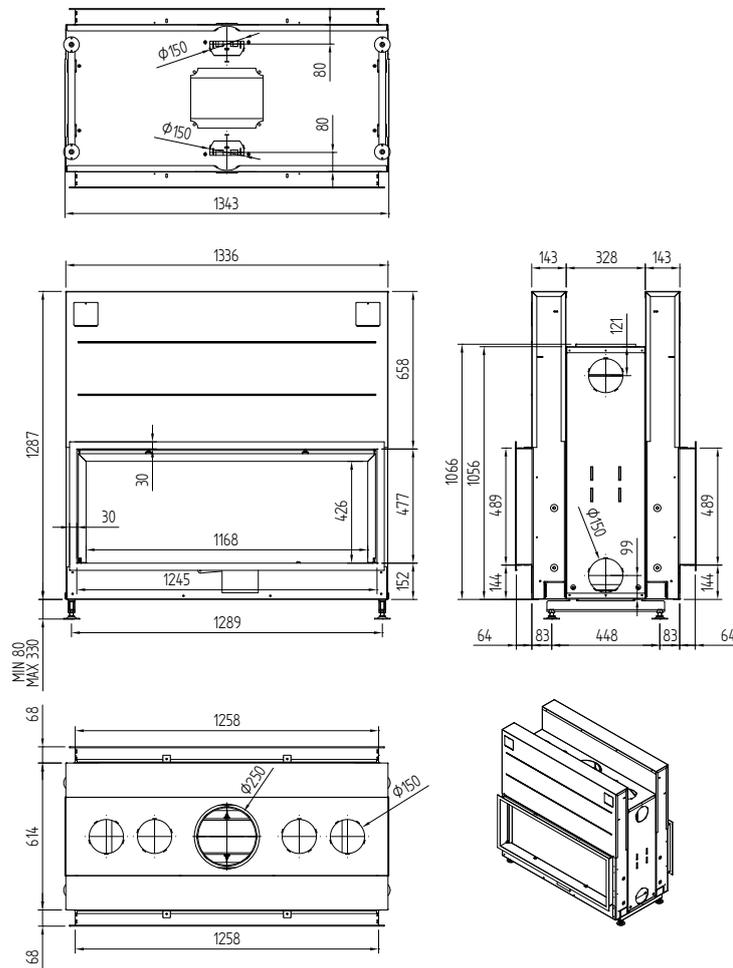
Argento 1200DH Premium



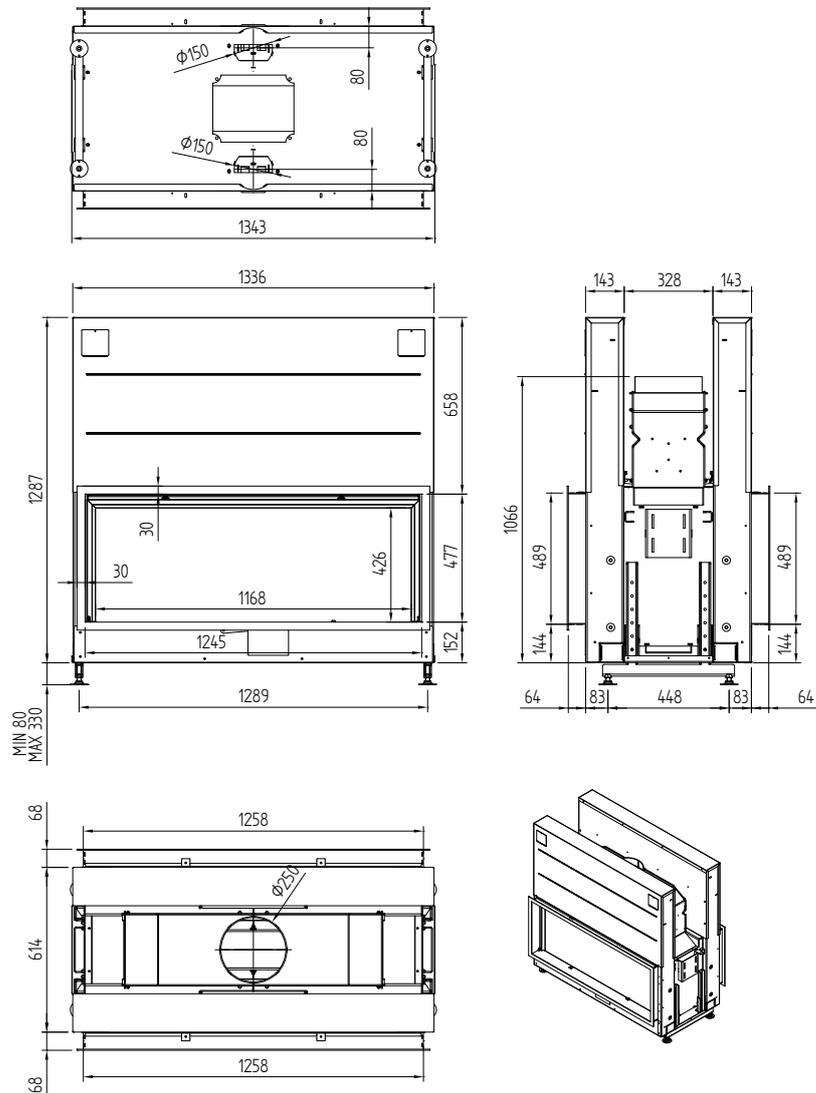
Argento 1200DH Basic



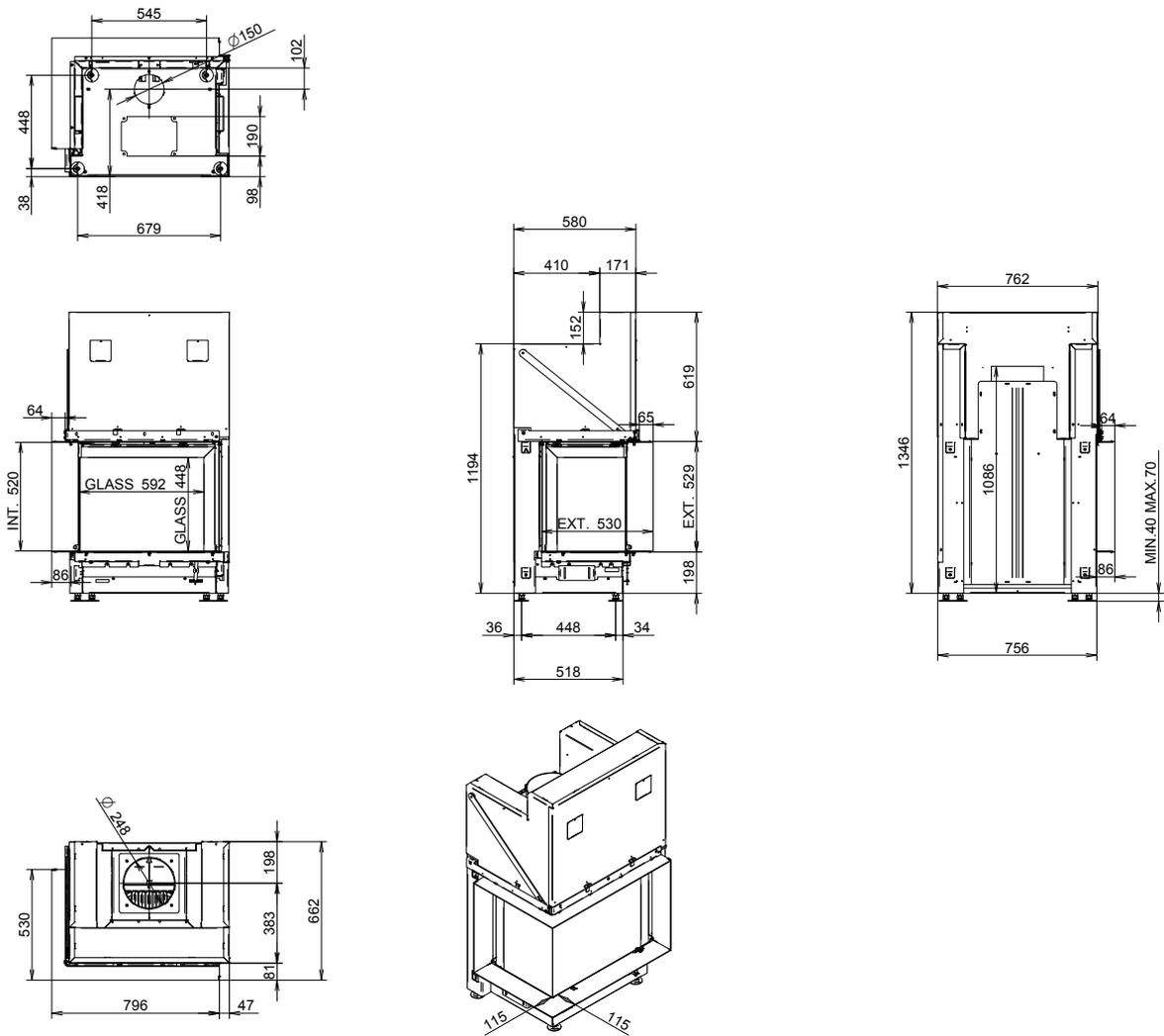
Argento 1350DH Premium



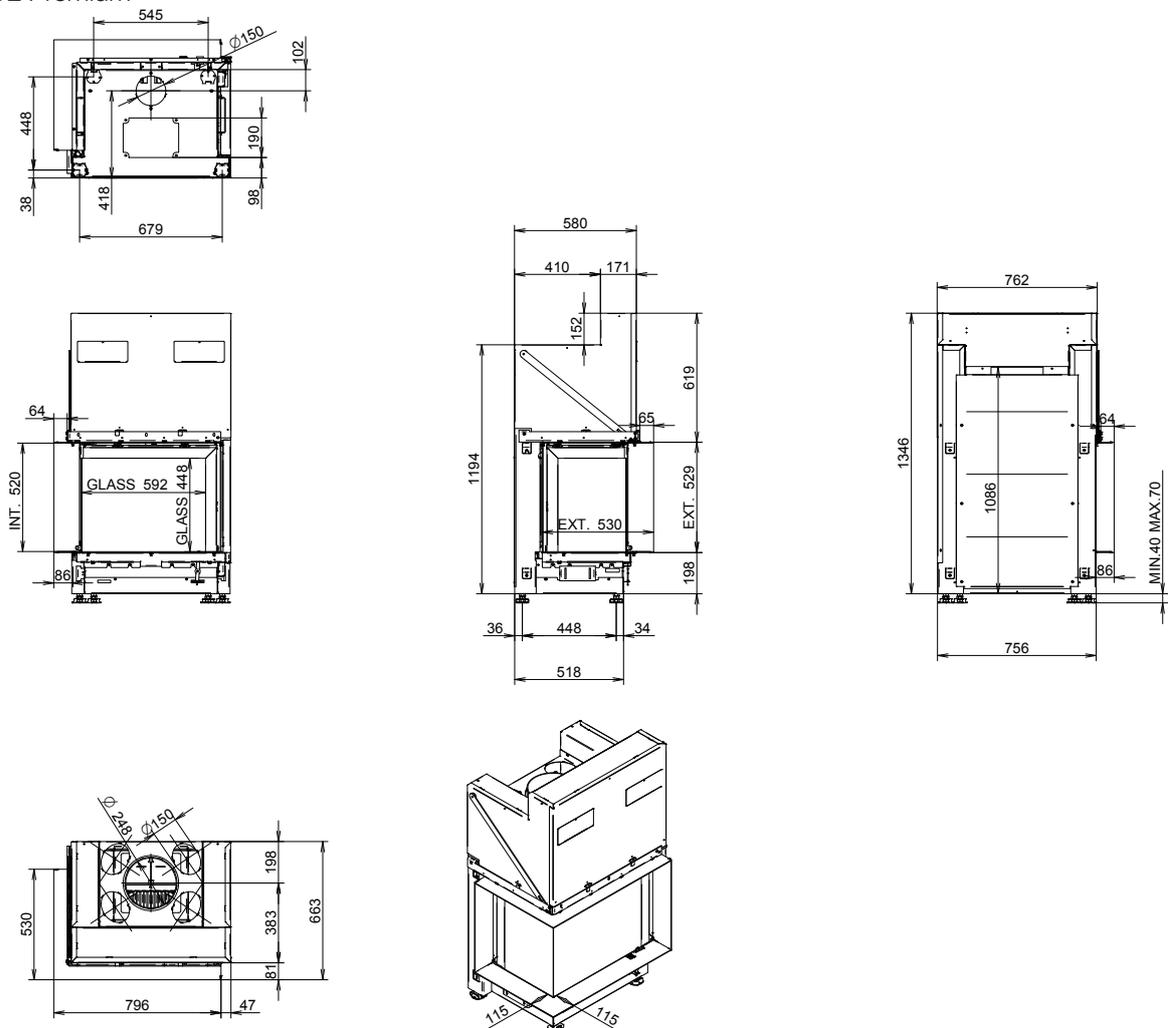
Argento 1350DH Basic



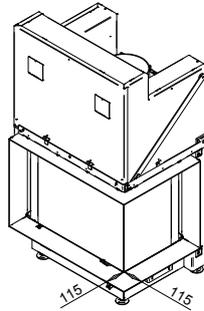
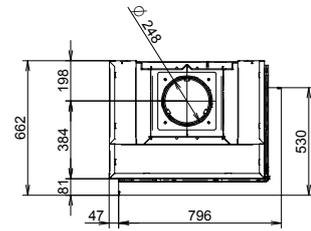
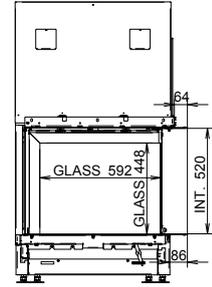
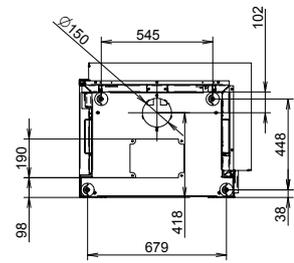
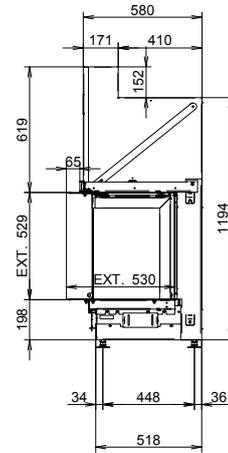
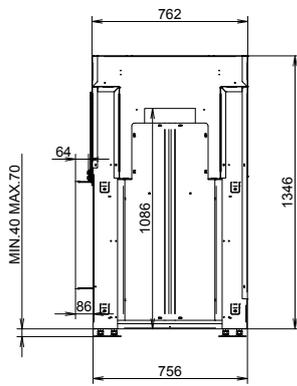
Argento 660 CL Basic



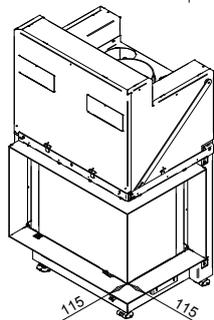
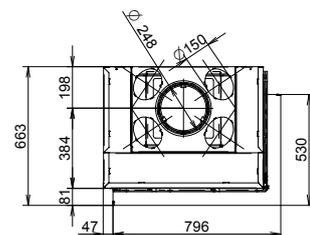
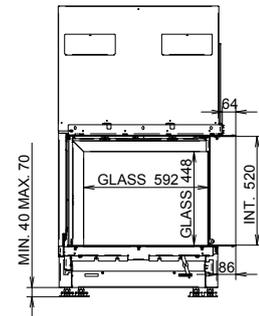
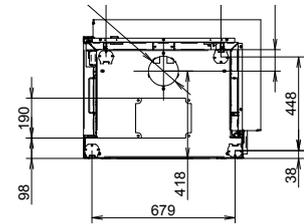
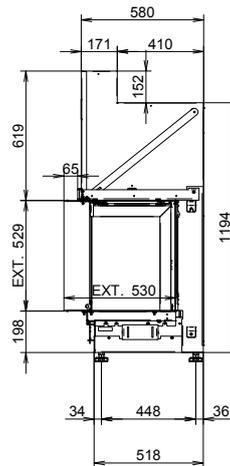
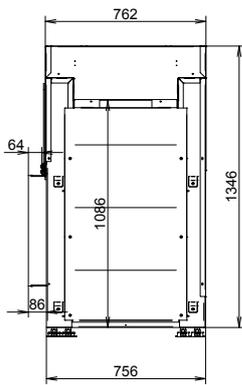
Argento 660 CL Premium



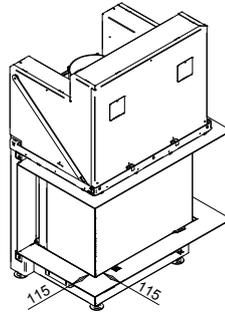
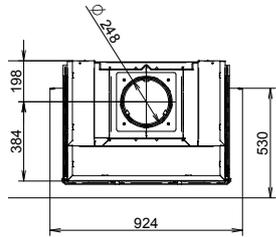
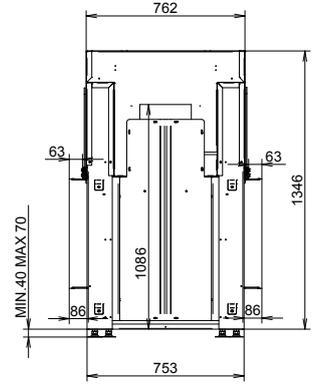
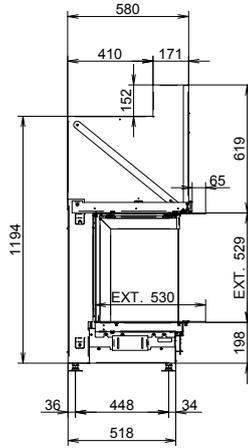
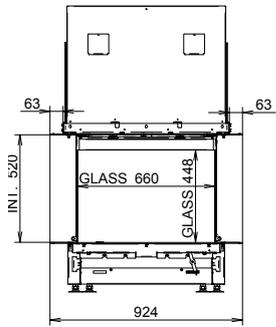
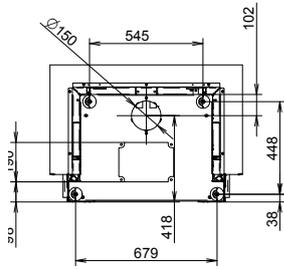
Argento 660 CR Basic



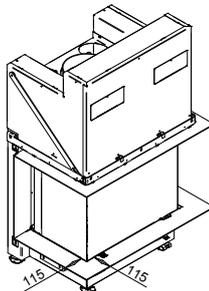
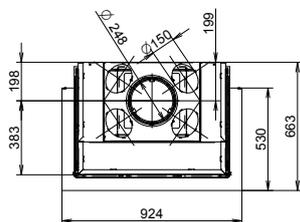
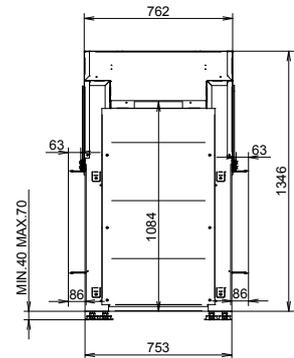
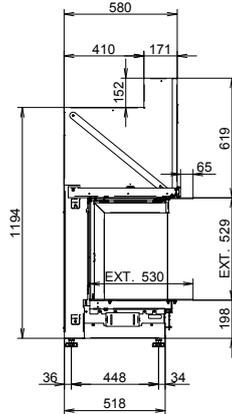
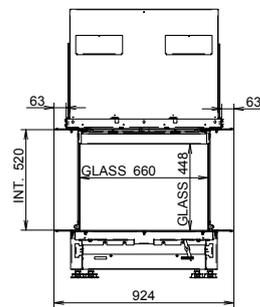
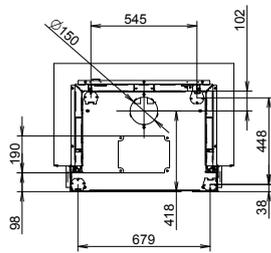
Argento 660 CR Premium



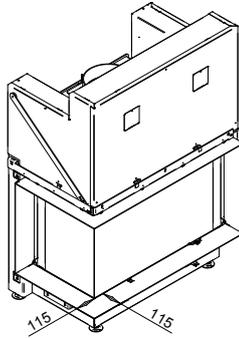
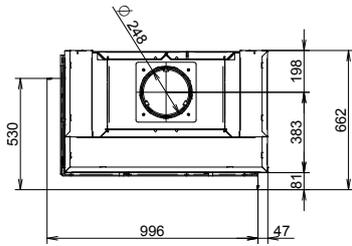
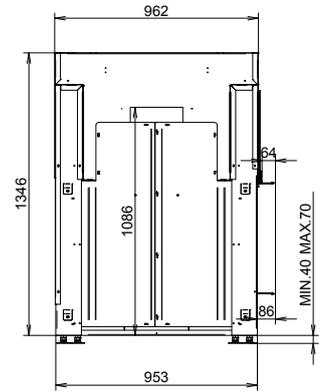
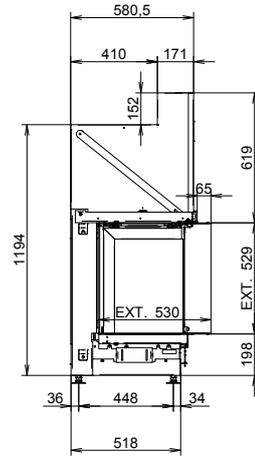
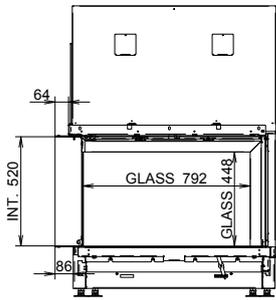
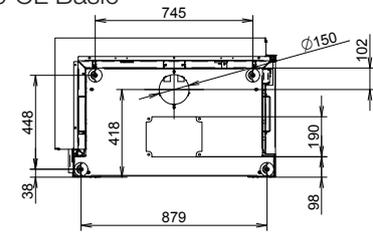
Argento 660 DC Basic



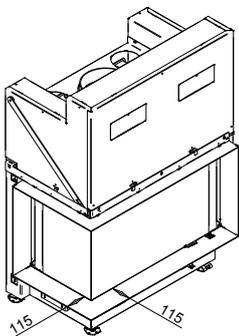
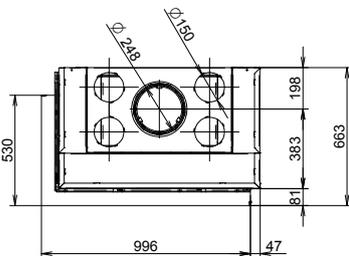
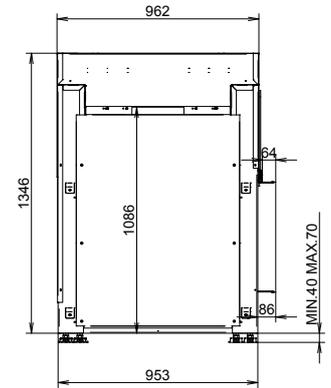
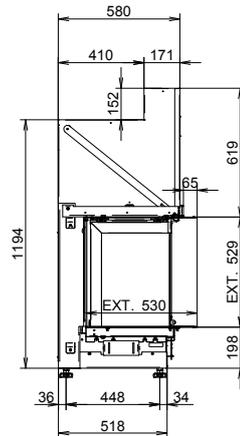
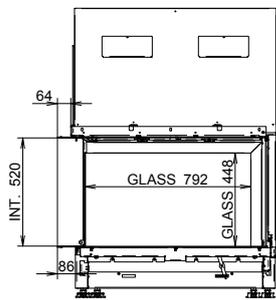
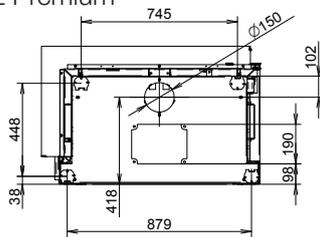
Argento 660 DC Premium



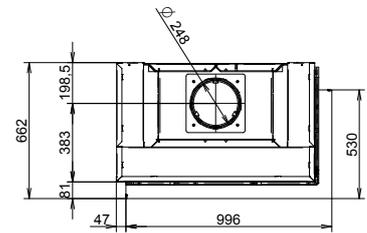
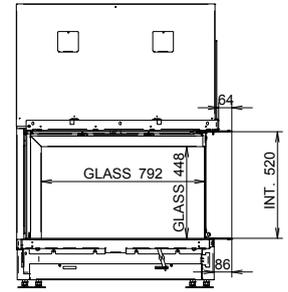
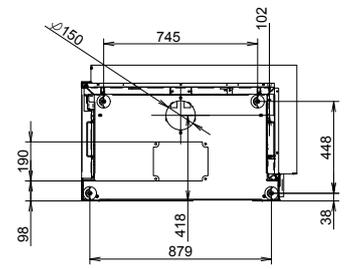
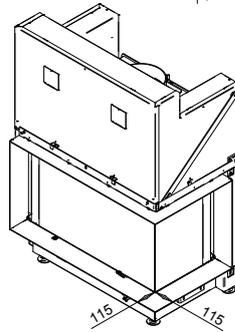
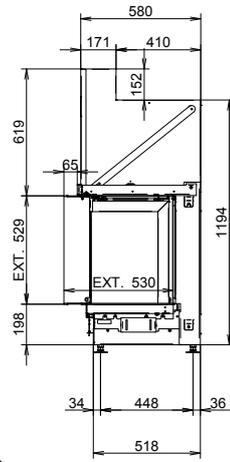
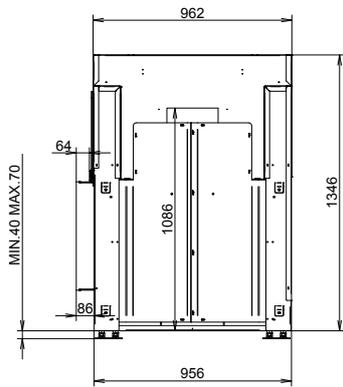
Argento 860 CL Basic



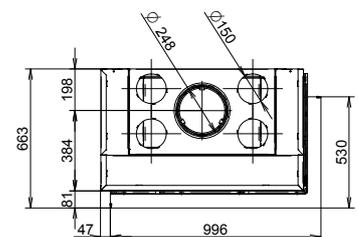
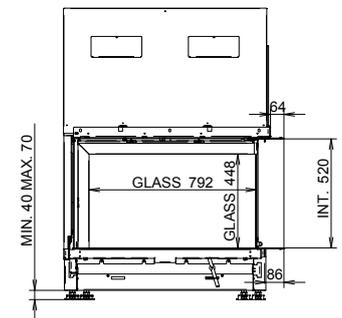
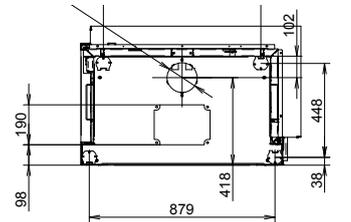
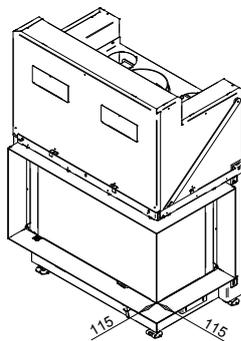
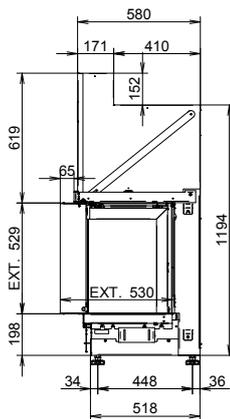
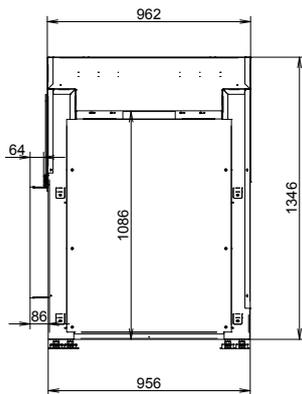
Argento 860 CL Premium



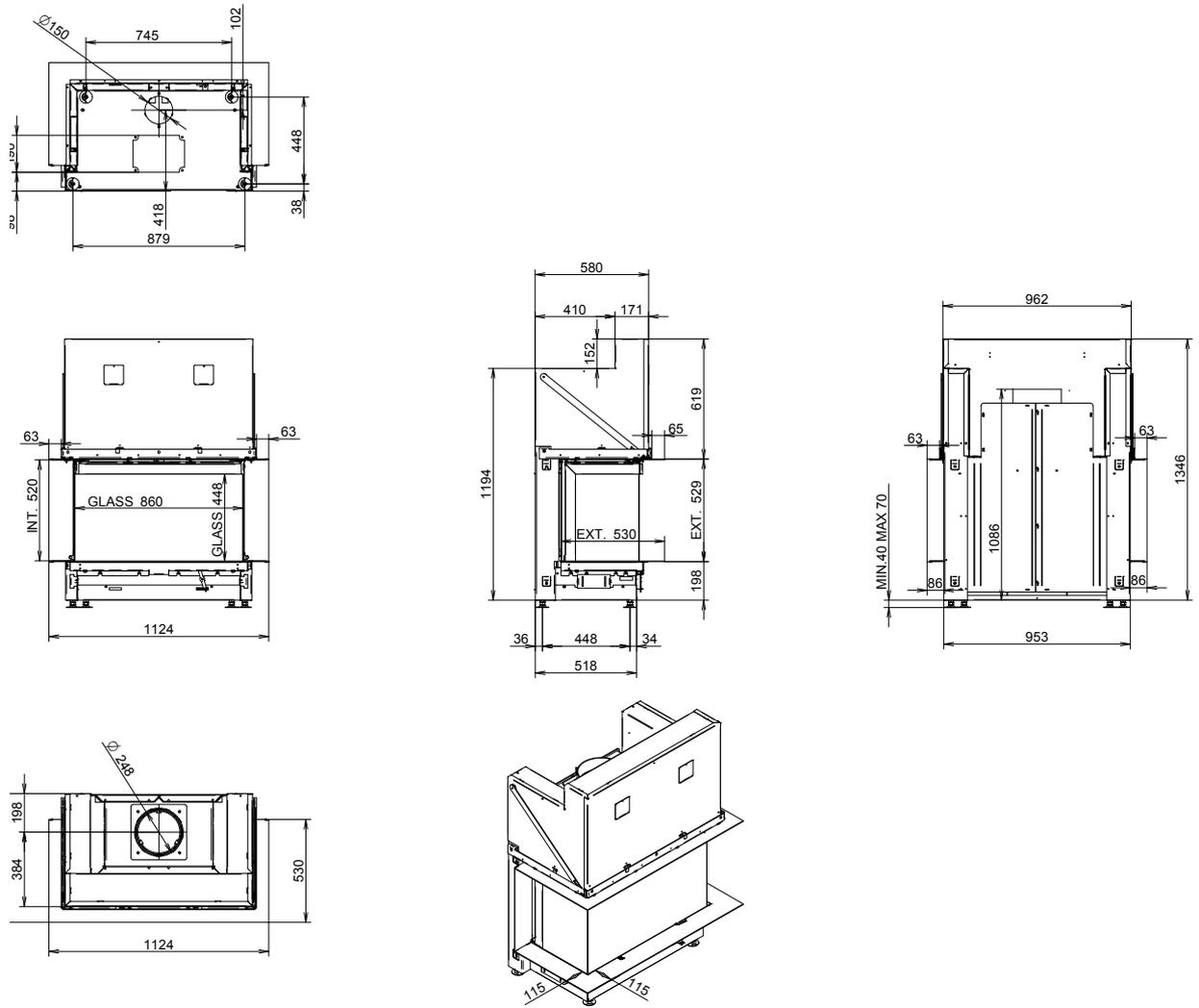
Argento 860 CR Basic



Argento 860 CR Premium



Argento 860 DC Basic



Argento 860 DC Premium

