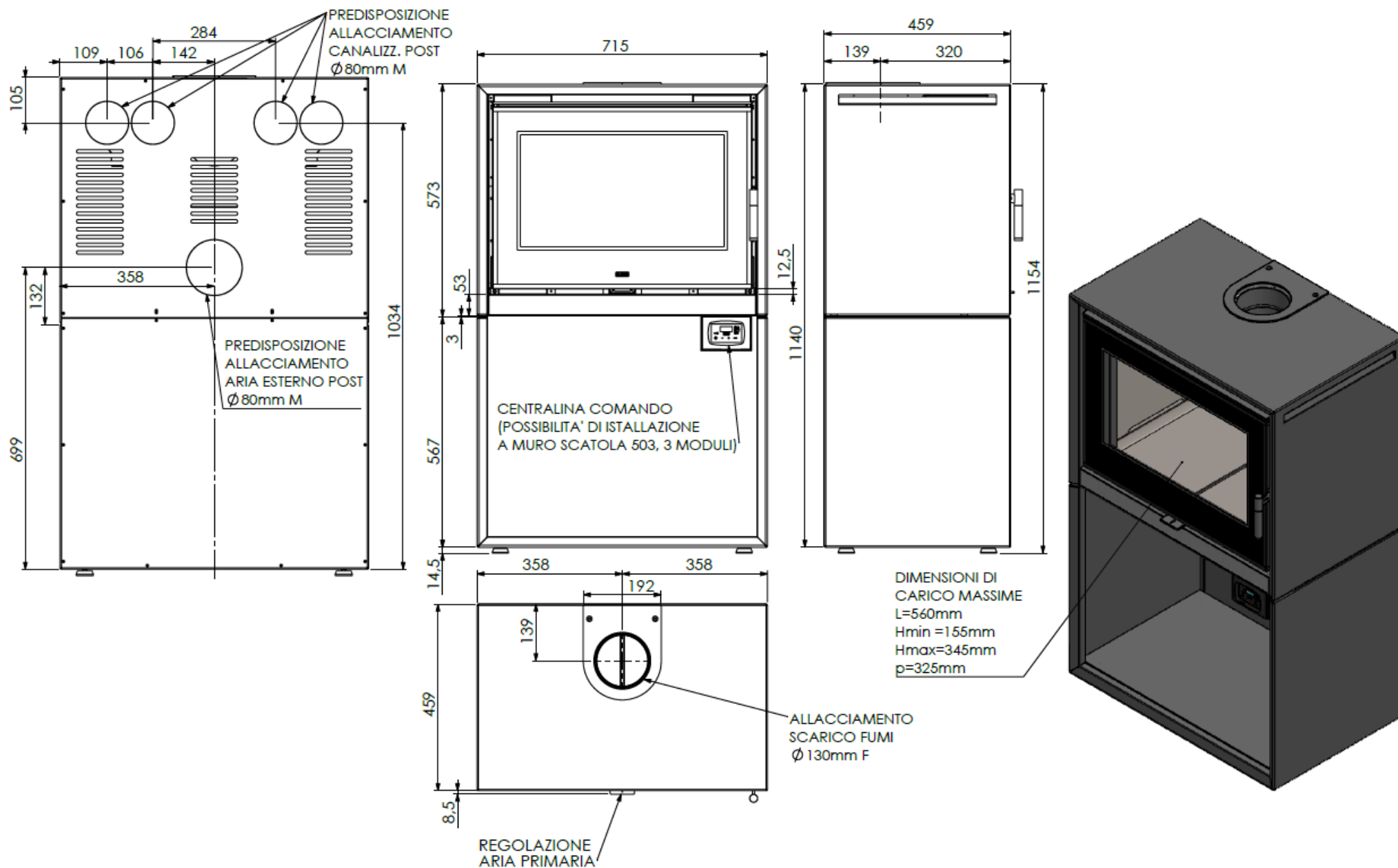


**Scheda tecnica / Technical data sheet / Fiche technique /
Ficha técnica / Technisches datenblatt / Technische fiche**



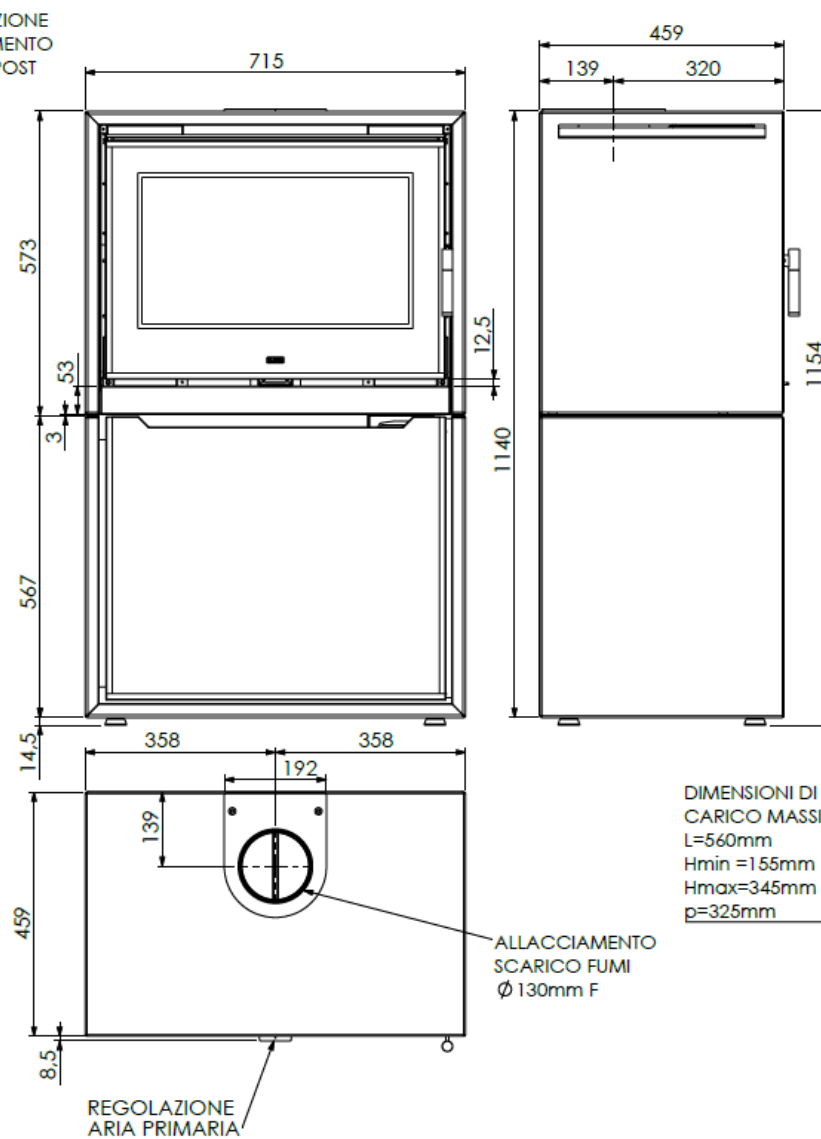
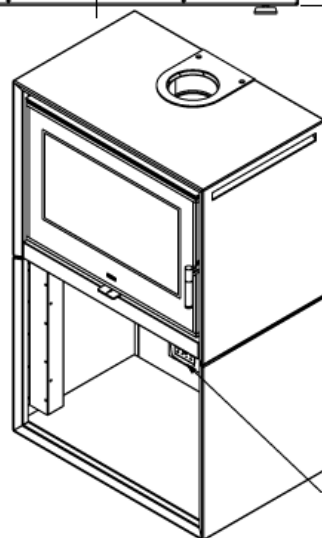
Modello / Model / Modèle / Modelo / Modell / Model	Venus 90, Venus 90 Plus, Venus 90 Classic, Venus 90 Country, Kuoki 90
Produttore / Producer / Producteur / Fabricante / Hersteller / Producent	KLOVER Srl
Laboratorio notificato (Rapporto di prova) / Notified body (Test report) / Laboratoire notifié (Rapport de test) / Laboratorio notificado (Informe de prueba) / Notifiziertes Labor (Testbericht) / Aangemeld laboratorium (Testrapport)	NB 0476 KIWA CERMET ITALIA s.p.a. (0012585 / C-921)
Classe di Efficienza Energetica / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique / Clase de eficiencia energética / Energieeffizienzklasse / Energie-efficiëntieklasse	IEE: 
Normativa di certificazione / Certification standard / Règlements de certification / Normas de certificación / Zertifizierungsvorschriften / Certificeringsvoorschriften	EN 13240
Tipo di combustibile / Type of fuel / Type de carburant / Tipo de combustible / Art des Kraftstoffs / Soort brandstof	*Ciocchi di legna / Wood logs / Bûches de bois / Troncos de madeira / Holzscheite / Houtbrokken
Emissioni alla potenza nominale (ridotta) / Emissions at nominal heat output (reduced) / Émissions à puissance nominale (réduite) / Emisiones a potencia nominal (reducida) / Emissionen bei Nennleistung (reduziert) / Emissies bij nominaal vermogen (gereduceerd)	- CO ₂ 10,28 % - CO 559 mg/m ³ 13% O ₂ - NO _x 94 mg/m ³ 13% O ₂ - OGC / COV / VOC 32 mg/m ³ 13% O ₂ - Polveri / Dust / Poudres / Polvos / Pulver / Poeders 24 mg/m ³ 13% O ₂
Potenza termica introdotta (ridotta) / Heat input (reduced) / Puissance thermique absorbée (réduite) / Potencia térmica de entrada (reducida) / Thermische Leistungsaufnahme (reduziert) / Thermisch opgenomen vermogen (gereduceerd)	9,2 kW
Potenza termica nominale (ridotta) / Nominal heat output power (reduced) / Puissance thermique nominale (réduite) / Potencia térmica nominal (reducida) / Nominale thermische Leistung (reduziert) / Nominale warmteafgifte (gereduceerd)	8,1 kW
Potenza nominale resa all'aria (ridotta) / Nominal air heat output (reduced) / Puissance de sortie vers l'air nominal (réduit) / Salida de aire nominal (reducida) / Nennluftleistung (reduziert) / Nominaal luchtvermogen (gereduceerd)	8,1 kW
Potenza nominale resa all'acqua (ridotta) / Nominal water heat output (reduced) / Puissance fournie à l'eau nominal (réduit) / Salida de agua nominal (reducida) / Nennwasserleistung (reduziert) / Nominaal watervermogen (gereduceerd)	-
Consumo orario (ridotta) / Hourly intake (reduced) / Consommation horaire (réduit) / Consumo por hora (reducida) / Tagesverbrauch (reduziert) / Verbruik per uur (gereduceerd)	2,11 kg/h
Rendimento (ridotta) / Efficiency (reduced) / Rendement (réduit) / Eficiencia (reducida) / Wirkungsgrad (reduziert) / Efficiëntie (gereduceerd)	88,4 %
Temperatura media fumi (ridotta) / Average flue gas temperature (reduced) / Température moyenne des fumées (réduit) / Temperatura media de los humos (reducida) / Durchschnittliche Rauchgastemperatur (reduziert) / Gemiddelde rookgastemperatuur (gereduceerd)	167,5 °C
Temperatura media fumi all'uscita / Average flue gas temperature at the outlet / Température moyenne des fumées à la buse / Temperatura media de los humos a la salida / Durchschnittliche Rauchgastemperatur am Austritt / Gemiddelde rookgastemperatuur aan de uitlaat	247 °C
Portata massica (ridotta) / Mass flow rate (reduced) / Débit massique (réduit) / Caudal máxico (reducida) / Massendurchfluss (reduziert) / Massastroom (gereduceerd)	7,2 g/s
Tiraggio (ridotta) / Draught (reduced) / Tirage (réduit) / Corrente de aire (reducida) / Entwurf (reduziert) / Ontwerp (gereduceerd)	11,6 Pa
*I dati tecnici sono stati ottenuti utilizzando ciocchi di legno secondo la normativa UNI EN ISO 17225, con umidità compresa tra il 10% e il 17% The technical data were obtained using wood logs according to UNI EN ISO 17225, with a moisture content between 10% and 17%. Les données techniques ont été obtenues en utilisant des bûches de bois selon la norme UNI EN ISO 17225, avec une humidité comprise entre 10% et 17%. Los datos técnicos se obtuvieron utilizando troncos de madera según la norma UNI EN ISO 17225, con una humedad entre el 10% y el 17%. Die technischen Daten wurden mit Holzscheiten gemäß UNI EN ISO 17225 bei einer Luftfeuchtigkeit zwischen 10 % und 17 % ermittelt. De technische gegevens zijn verkregen met gebruikmaking van houtpellets van klasse A1 volgens UNI EN ISO 17225, met een vochtigheid tussen 10% en 17%.	
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS / TECHNISCHE DATEN / TECHNISCHE GEGEVENS	
Peso / Weight / Poids / Peso / Gewicht / Gewicht	VENUS CLASSIC 120 kg VENUS 135 kg VENUS PLUS 150 Kg KUOKI 240 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacidad del tanque / Tankinhalt / Tankinhoud	- kg
Tensione nominale / Nominal Voltage / Tension nominale / Tensión nominal / Bemessungsspannung / Nominale spanning	- v
Frequenza nominale / Nominal frequency / Fréquence nominale / Frecuencia nominal / Nennfrequenz / Nominale frequentie	- Hz
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1) / Nominal electrical power / Puissance électrique nominale / Potencia eléctrica nominal / Elektrische Nennleistung / Nominaal elektrisch vermogen	- W
Volume massimo riscaldabile / Maximum heatable volume / Volume maximum chauffable / Volumen máximo calentable / Maximal beheizbares Volumen / Maximaal verwarmbaar volume	200 m ³
Prevalenza pompa / Pump head / Tête de pompe / Cabezal de bomba / Pumpenkopf / Pompkop	- m
Capacità caldaia / Boiler capacity / Capacité de la chaudière / Capacidad de la caldera / Kesselkapazität / Capaciteit ketel	- l
Massima pressione d'esercizio / Maximum operating pressure / Pression de fonctionnement maximale / Presión máxima de trabajo / Maximaler Betriebsdruck / Maximale bedrijfsdruk	- bar
Distanza da materiali infiammabili (lato, retro, fronte, top) / Distance from flammable materials (side, back, front, top) Distance des matériaux inflammables (côté, arrière, avant, haut) / Distancia de materiales inflamables (lateral, posterior, frontal, superior) Abstand zu brennbaren Materialien (Seite, Rückseite, Vorderseite, Oberseite) / Afstand tot brandbare materialen (zijkant, achterkant, voorkant, bovenkant)	200 mm, 200 mm, 1000 mm, 800 mm (S, B, F, T)
**Variabile in base alla potenza richiesta al m ³ (40-35-30 Kcal/h) / Variable according to the required power per m ³ (40-35-30 Kcal/h) / Variable en fonction de la puissance requise par m ³ (40-35-30 Kcal/h) / Variable según la potencia requerida por m ³ (40-35-30 Kcal/h) Variabel je nach erforderlicher Leistung pro m ³ (40-35-30 Kcal/h) / Variabel volgens het vereiste vermogen per m ³ (40-35-30 Kcal/h)	

VENUS 90

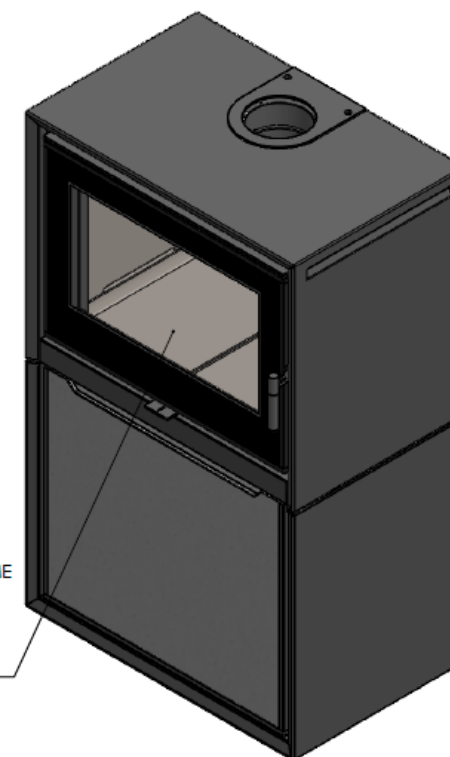


Technical drawing of the front view of a rectangular unit. The overall dimensions are 699 mm in height and 1034 mm in width. The drawing includes several circular components and horizontal rows of small rectangular elements. Key dimensions and labels are as follows:

- Top Section Dimensions:**
 - Top-left corner to first circle center: 109 mm
 - Between first and second circle centers: 106 mm
 - Between second circle center and center line: 142 mm
 - Center line to third circle center: 284 mm
- Top Section Labels:**
 - PREDISPOSIZIONE ALLACCIAMENTO CANALIZZ. POST $\varnothing 80\text{mm M}$ (with arrows pointing to the top circles)
- Bottom Section Dimensions:**
 - Bottom-left corner to center line: 132 mm
 - Center line to bottom circle center: 358 mm
 - Bottom circle center to right edge: 567 mm
 - Right edge to bottom-right corner: 51 mm
- Bottom Section Labels:**
 - PREDISPOSIZIONE ALLACCIAMENTO ARIA ESTERNO POST $\varnothing 80\text{mm M}$ (with an arrow pointing to the bottom circle)
- Other Dimensions:**
 - Top-left corner to top edge: 105 mm
 - Top edge to top-right corner: 573 mm
 - Bottom edge to bottom-right corner: 567 mm
 - Bottom-right corner to bottom-left corner: 699 mm



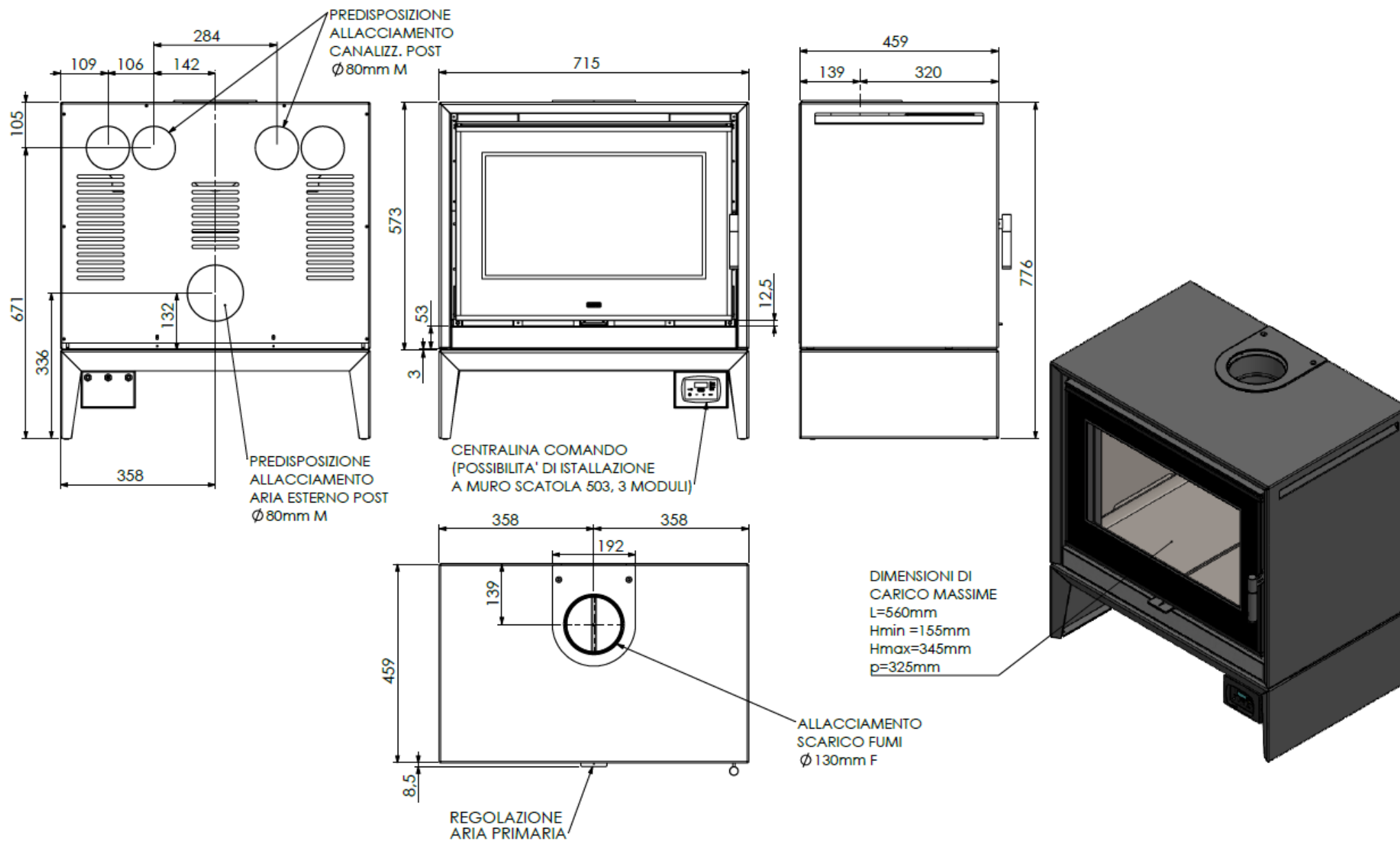
DIMENSIONI DI
CARICO MASSIME
L=560mm
Hmin=155mm
Hmax=345mm
p=325mm



ALLACCIAMENTO
SCARICO FUMI
Ø 130mm F

CENTRALINA COMANDO
(POSSIBILITA' DI ISTALLAZIONE
A MURO SCATOLA 503, 3 MODULI)

VENUS 90 CLASSIC / VENUS 90 COUNTRY



KUOKI 90

