



# PILAR 190

DE TECHNISCHE DATEN

FR CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

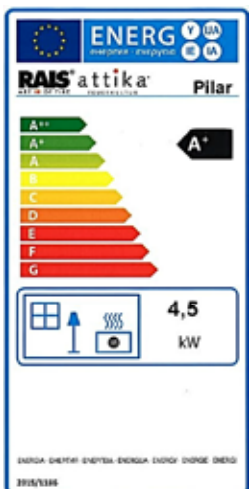
NL TECHNISCHE GEGEVENS

DESIGN PLUS

powered by: ISH



Angemeldet



Energieeffizienzklasse: A\* / kW 4,5  
 Classe d'efficacité énergétique: A\* / kW 4,5  
 Energy efficiency class: A\* / kW 4,5  
 Energie-efficiëntieklasse: A\* / kW 4,5

# PILAR 190

OPTIONEN | OPTIONS | OPTIONS | OPTIES

LACKIERUNG | LAQUAGE | COATING | LAKKLEUREN

WEISS  
BLANC  
WHITE  
WIT



SILBER  
ARGENT  
SILVER  
ZILVER



PLATIN  
PLATINE  
PLATINUM  
PLATIN



NICKEL  
NICKEL  
NICKEL  
NIKKEL



MOKKA  
MOCCA  
MOCHA  
MOKKA



SCHWARZ  
NOIR  
BLACK  
ZWART



VARIANTE TÜR | VARIANTE PORTE | VARIANT DOOR | VARIANT DEUR



STAHLTÜR  
PORTE EN ACIER  
STEEL DOOR  
STAAL DEUR



GLASTÜR  
PORTE EN VERRE  
GLASS DOOR  
GLAZEN DEUR

# PILAR 190

## GRIFFE | POIGNÉES | HANDLES | GREPEN

„CLASSIC“

EICHENHOLZ SCHWARZ  
BOIS DE CHÊNE NOIR  
BLACK OAK WOOD  
ZWART EIKENHOUT

RINDSLEDER BRAUN  
CUIR BRUN  
BROWN LEATHER  
RUNDLEDER BRUIN



CORIAN

RINDSLEDER SCHWARZ  
CUIR NOIR  
BLACK LEATHER  
RUNDLEDER ZWART

## DECKPLATTE | PLAQUE SUPÉRIEURE | TOP PLATE | AFDEKPLAAT



STEP  
GRADINS  
STEP  
STEP



EDELSTAHL  
INOX  
STAINLESS STEEL  
RVS



EDELSTAHL-RING ZU STEP  
ANNEAU EN ACIER POUR GRADINS  
STAINLESS STEEL RING FOR STEP  
ROESTVRIJSTALEN RINGVOOR STEP



SPECKSTEIN  
PIERRE OLLAIRE  
SOAPSTONE  
SPEKSTEEN

## OPTIONEN | OPTIONS | OPTIONS | OPTIES

### Die CleverAIR™-Technologie.

Die mechanische Luftsteuerung regelt die Zufuhr des optimalen Luftgemischs in den Feuerraum vollautomatisch.

### La technologie CleverAIR™.

La commande mécanique de l'air régule de manière entièrement automatique l'apport du mélange d'air optimal dans la chambre de combustion.

### The CleverAIR™ technology.

The mechanical air control regulates the supply of the optimum air mixture into the combustion chamber fully automatically.

### De CleverAIR™-technologie.

De mechanische luchtregeling regelt de toevoer van het optimale luchtmengsel naar de verbrandingskamer volledig automatisch.



mechanische Luftsteuerung  
commande mécanique de l'air  
mechanical air control  
mechanische luchtregeling



manuelle Luftsteuerung mit Schieber  
commande manuelle de l'air avec curseur  
manual air control with slider  
handmatige luchtregeling met schuifregelaar

### Die ElectronicAIR™-Technologie.

Die elektronische Luftsteuerung regelt die Zufuhr des optimalen Luftgemischs in den Feuerraum vollautomatisch.

### La technologie CleverAIR™.

La commande électrique de l'air régule de manière entièrement automatique l'apport du mélange d'air optimal dans la chambre de combustion.

### The ElectronicAIR™ technology.

The electronic air control regulates the supply of the optimum air mixture into the combustion chamber fully automatically.

### De ElectronicAIR™-technologie.

De elektronische luchtregeling regelt de toevoer van het optimale luchtmengsel naar de verbrandingskamer volledig automatisch.



elektronische Luftsteuerung  
commande électrique de l'air  
electronic air control  
elektronische luchtregeling

## OPTIONEN | OPTIONS | OPTIONS | OPTIES

### Das AIR-System.

Das AIR-System führt der Verbrennung kontrolliert Aussenluft zu und der Kaminofen brennt raumluftunabhängig. Geeignet für Wohnräume mit sehr dichter Bauweise und/oder kontrollierter Wohnraumlüftung.

### Le système AIR.

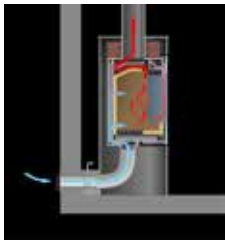
Le système AIR alimente la combustion en air extérieur de manière contrôlée et le poêle brûle indépendamment de l'air ambiant. Convient aux espaces de vie à construction très dense et/ou à ventilation contrôlée.

### The AIR system.

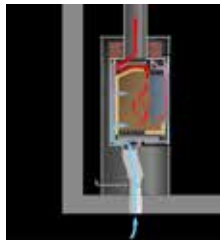
The AIR system feeds outside air to the combustion in a controlled manner and the stove burns independently of the room air. Suitable for living spaces with very dense construction and/or controlled ventilation.

### Het AIR-systeem.

Het AIR-systeem voert de buitenlucht gecontroleerd naar de verbranding en de kachel brandt onafhankelijk van de kamerlucht. Geschikt voor woonruimtes met een zeer dichte constructie en/of gecontroleerde ventilatie.



Wandanschluss  
Raccordement mural  
Wall connection  
Wandverbinding



Bodenanschluss  
Raccordement au sol  
Ground connection  
Vloerverbinding

### Die Drehkonsole.

Kaminofen mit Drehkonsole mit Umdrehung bis zu 360°.

### La console tournante.

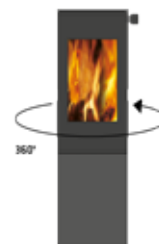
Foyer avec console pivotante avec rotation jusqu'à 360°.

### The revolving console.

Stove with revolving console with rotation up to 360°.

### De draaiplateau.

Haard met draaiconsole met een draai tot 360°.



### Das Speicher-Modul®.

Speckstein sowie auch Speicherschamotte haben die ganz natürliche Eigenschaft, Wärme aufzunehmen und über eine gewisse Zeit binden zu können (Wärmespeicher).

### Module d'accumulation®.

La pierre ollaire comme la chamotte possèdent la propriété toute naturelle de pouvoir absorber la chaleur et la retenir pendant un certain temps (accumulation de chaleur).

### Heat reserve insert®.

It is a natural characteristic of both soapstone and fireclay to absorb heat and retain it for a period of time (heat store).

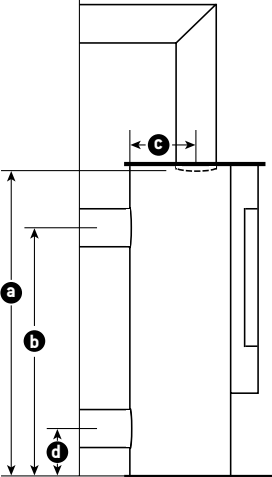
### De Opslagmodule®.

Zowel speksteen als opslagvuurklei hebben het natuurlijke vermogen om warmte op te nemen en gedurende een bepaalde periode vast te houden (warmteopslag).



## MASSE | DIMENSIONS | DIMENSIONS | MATEN

HÖHE OFEN   HAUTEUR POÊLE   HEIGHT OF STOVE   HOOGLE KACHEL	1930 mm
BREITE OFEN (Bodenplatte/Deckplatte)   LARGEUR POÊLE (plaque inférieure/plaque supérieure)   STOVE WIDTH (floor plate/top plate)   BREEDLE KACHEL (bodemplaat/bovenplaat)	462 mm
TIEFE OFEN (Bodenplatte/Deckplatte)   PROFONDEUR POÊLE (plaque inférieure/plaque supérieure)   STOVE DEPTH (floor plate/top plate)   DIEPTE KACHEL (bodemplaat/bovenplaat)	462 mm
FEUERRAUM h/b/t   FOYER h/l/p   FIRE BOX h/w/d   STOOKRUIMTE h/b/d	528/352/287 mm
RAUCHROHR Ø   SORTIE DE FUMÉ Ø   FLUE TUBE Ø   ROOKGASOFVOER Ø	150 mm

	<b>a</b> HÖHE ROHR oben ( <u>ohne</u> Drehstutzen) RACCORD SUPÉRIEUR ( <u>sans</u> manchon tournant) HEIGHT OF PIPE at top ( <u>exc.</u> swivel mechanism) HOOGTE BUIS boven ( <u>zonder</u> draaiondersteuning)	1206 mm
	<b>a</b> HÖHE ROHR oben ( <u>mit</u> Drehkonsole & Drehstutzen) RACCORD SUPÉRIEUR ( <u>avec</u> console pivotante et manchon tournant) HEIGHT OF PIPE at top ( <u>inc.</u> revolving console & swivel mechanism) HOOGTE BUIS boven ( <u>met</u> draai console & draaiondersteuning)	1231 mm
	<b>b</b> HÖHE ROHR hinten RACCORD arrière HEIGHT OF PIPE at rear HOOGTE BUIS achter	1671 mm
	<b>c</b> DISTANZ ROHR OBEN ZU RÜCKWAND DISTANCE RACCORD SUPÉRIEUR – PAROI ARRIÈRE DISTANCE OF PIPE AT TOP TO REAR WALL AFSTAND BUIS BOVEN TOT ACHTERKANT	231 mm
	<b>d</b> d-HÖHE ANSCHLUSS AIR-SYSTEM (Ø 100mm) <sup>1)</sup> d-RACCORD SYSTÈME AIR (Ø 100 mm) <sup>1)</sup>   d-HEIGHT OF CONNECTION TO AIR SYSTEM (Ø 100mm) <sup>1)</sup> d-HOOGTE AANSLUITING AIR-SYSTEEM (Ø 100mm) <sup>1)</sup>	150 mm od. unten / 150 mm ou en bas / 150 mm or at bottom / 150 mm vanaf onder

Bitte beachten Sie das Massblatt | Veuillez consulter la fiche de mesure | Please note the dimension sheet | Let op het maatblad

## LEISTUNG | PERFORMANCES | OUTPUT | PRESTATIES

NENNWÄRMELEISTUNG <sup>3)</sup>   PUISSANCE NOMINALE <sup>3)</sup>   NOMINAL HEAT OUTPUT <sup>3)</sup>   NOMINALE TEMPERATUURWOORDE <sup>3)</sup>	4.5 kW
HEIZLEISTUNG min./max. pro Std.   PUISSANCE min./max. par h   THERMAL OUTPUT RANGE min./max. per hour   WARMEOPBRENGST min./max. per uur	2 - 9 kW
HOLZAUFGABEMENGE/Std. <sup>4)</sup>   CHARGE DE BOIS/h <sup>4)</sup>   WOOD FUEL REQUIREMENT/hour <sup>4)</sup>   HOUTVERBRUIK/per uur <sup>4)</sup>	1.3 kg
RAUMHEIZVERMÖGEN max. <sup>5)</sup>   VOLUME CHAUFFÉ max. <sup>5)</sup>   ROOM HEATING CAPACITY max. <sup>5)</sup>   MAXIMAL TE VERWARMEN OPPERVALAKTE <sup>5)</sup>	200 m <sup>3</sup>
VERBRENNUNGSLUFTBEDARF   CONSOMMATION AIR DE COMBUSTION   COMBUSTION AIR REQUIREMENT   BENODIGDE HOEVEELHEID VERBRANDINGSLUCHT	12.6 m <sup>3</sup> /h
WIRKUNGSGRAD   RENDEMENT   EFFICIENCY   EFFICIËNTIE	81 %
STAUB   POUSSIÈRES FINES   DUST   STOF	9 mg/Nm <sup>3</sup>
CO	927 mg/Nm <sup>3</sup> / 0.07 Vol %
GEWICHT JE NACH AUSSTATTUNG   POIDS SELON D'ÉQUIPEMENT   WEIGHT DEPENDING ON EQUIPMENT   GEWICHT AFHANKELIJK VAN DE UITVOERING	170 kg
GEWICHT SPEICHER-MODUL®   POIDS LE MODULE D'ACCUMULATION®   WEIGHT HEAT RESERVE INSERT®   GEWICHT OPSLAGMODULE®	120 kg

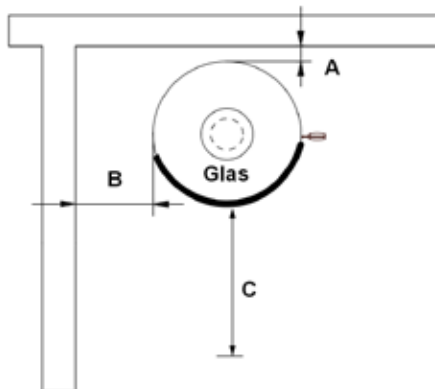
## PRÜFUNGEN | CERTIFICATIONS | CERTIFICATIONS | CERTIFICATEN

MEHRFACHBELEGUNG <sup>9)</sup>   OCCUPATION MULTIPLE <sup>9)</sup>   MULTIPLE OCCUPANCY <sup>9)</sup>   MEERVOUDIGE BEWONING <sup>9)</sup>	✓
TRIPELWERTE <sup>2)</sup>   TIRAGE DANS LA CHEMINÉE <sup>2)</sup>   TRIPLE VALUES <sup>2)</sup>   TRIPLEWAARDE <sup>2)</sup>	4.4/254/0.12/0.1
EN 13240/13229	EN-ELAB-2401-EN
Art. 15a B-VG	✓
MINERGIE®-MODUL	-
DIBt <sup>6)</sup>	Angemeldet / Enregistré / Registered / Geregistreerd
BImSchV <sup>7)</sup>	Stufe 2 / Niveau 2 / Level 2 / Graad 2
Flamme verte	7★
Classe energetica di appartenenza	3 Stelle

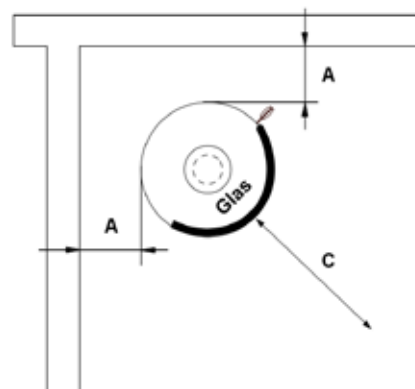
**SICHERHEITSABSTÄNDE ZU BRENNBAREN MATERIALIEN | DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES  
SAFETY DISTANCES TO FLAMMABLE MATERIALS | VEILIGHEIDSAFSTANDEN TOT BRANBARE MATERIALEN**

<b>A</b> NACH HINTEN   ARRIÈRE   TO THE REAR   ACHTERAAN	100 mm / (*200 mm) [*Eckaufstellung / Installation d'angle / corner installation / hoekinstallatie]
<b>B</b> ZUR SEITENWAND   LATÉRALE   TO THE SIDE WALL   AAN DE ZIJWAND	500 mm
<b>C</b> NACH VORNE   DEVANT   TO THE FRONT   VOORAAN	850 mm

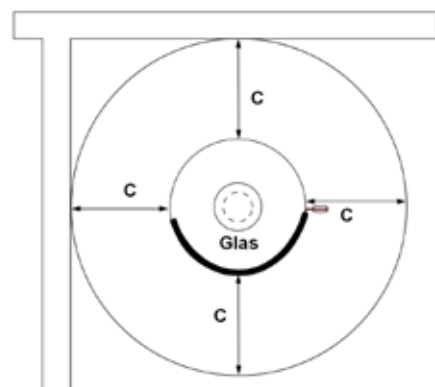
PILAR 190, rechtwinklige Aufstellung 90°  
PILAR 190, installation rectangulaire 90°  
PILAR 190, right-angled installation 90°  
PILAR 190, rechthoekige installatie 90°



PILAR 190, Eckaufstellung 45°  
PILAR 190, Installation d'angle 45°  
PILAR 190, corner installation 45°  
PILAR 190, hoekinstallatie 45°



PILAR 190, 360° drehbar  
PILAR 190, tournant 360°  
PILAR 190, revolving stove 360°  
PILAR 190, 360° draaibaar



Bitte beachten Sie bei Boden-/Vorlegeplatten die nationalen/regionalen Bestimmungen.

Veuillez respecter les réglementations nationales/régionales relatives à la protection du sol.

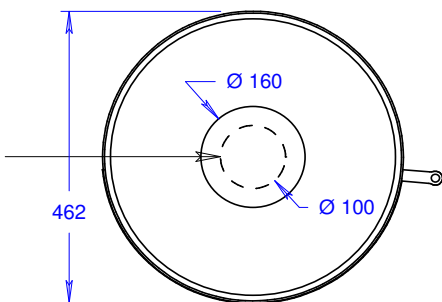
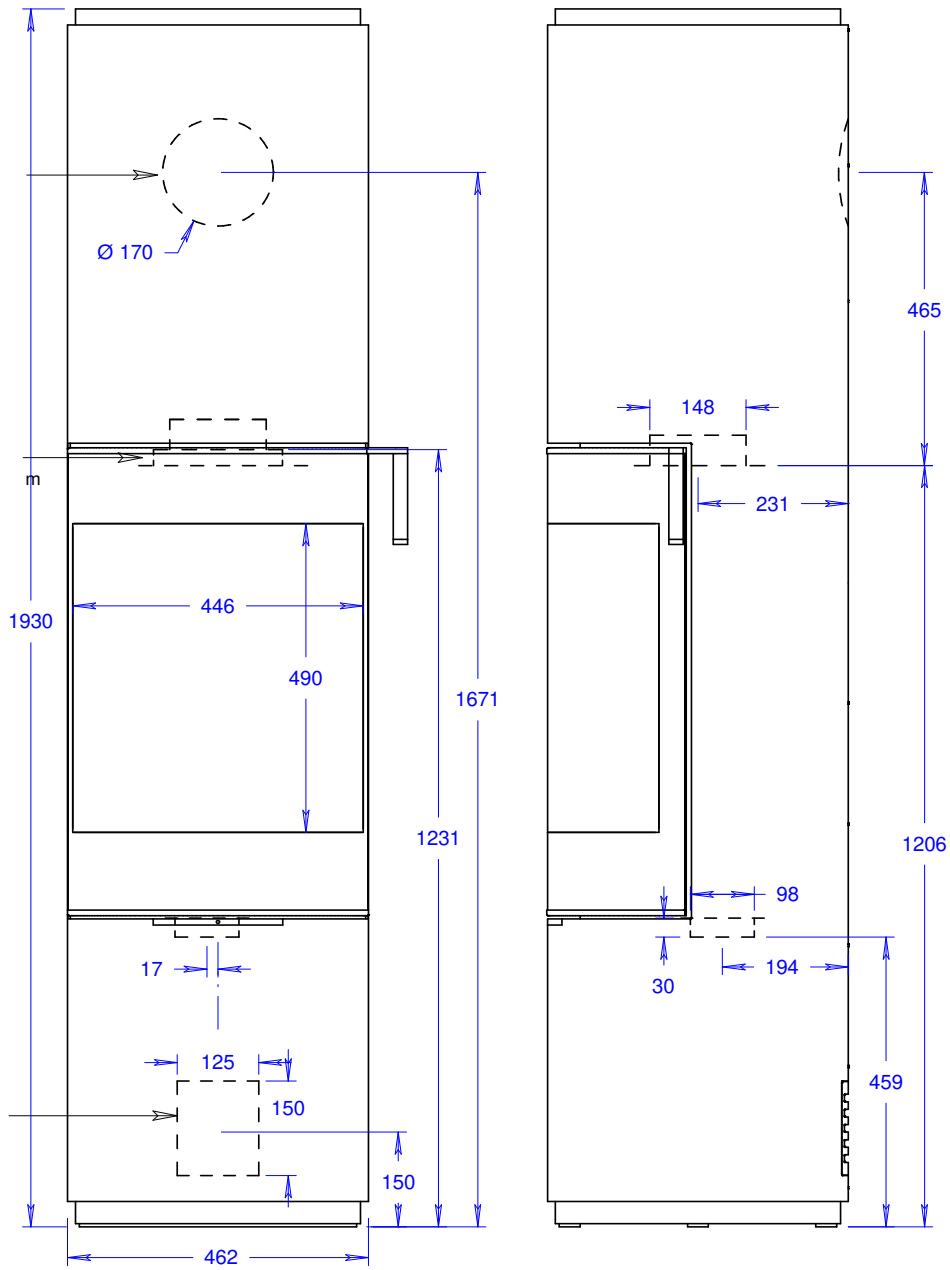
Please observe the national/regional regulations for floor protection.

Neem de nationale/regionale voorschriften voor bodembeschermin in acht.



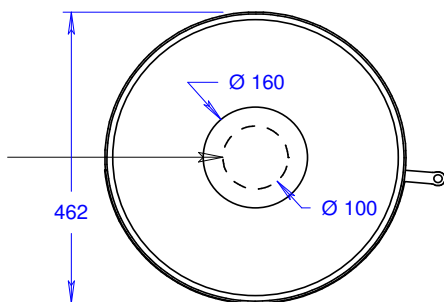
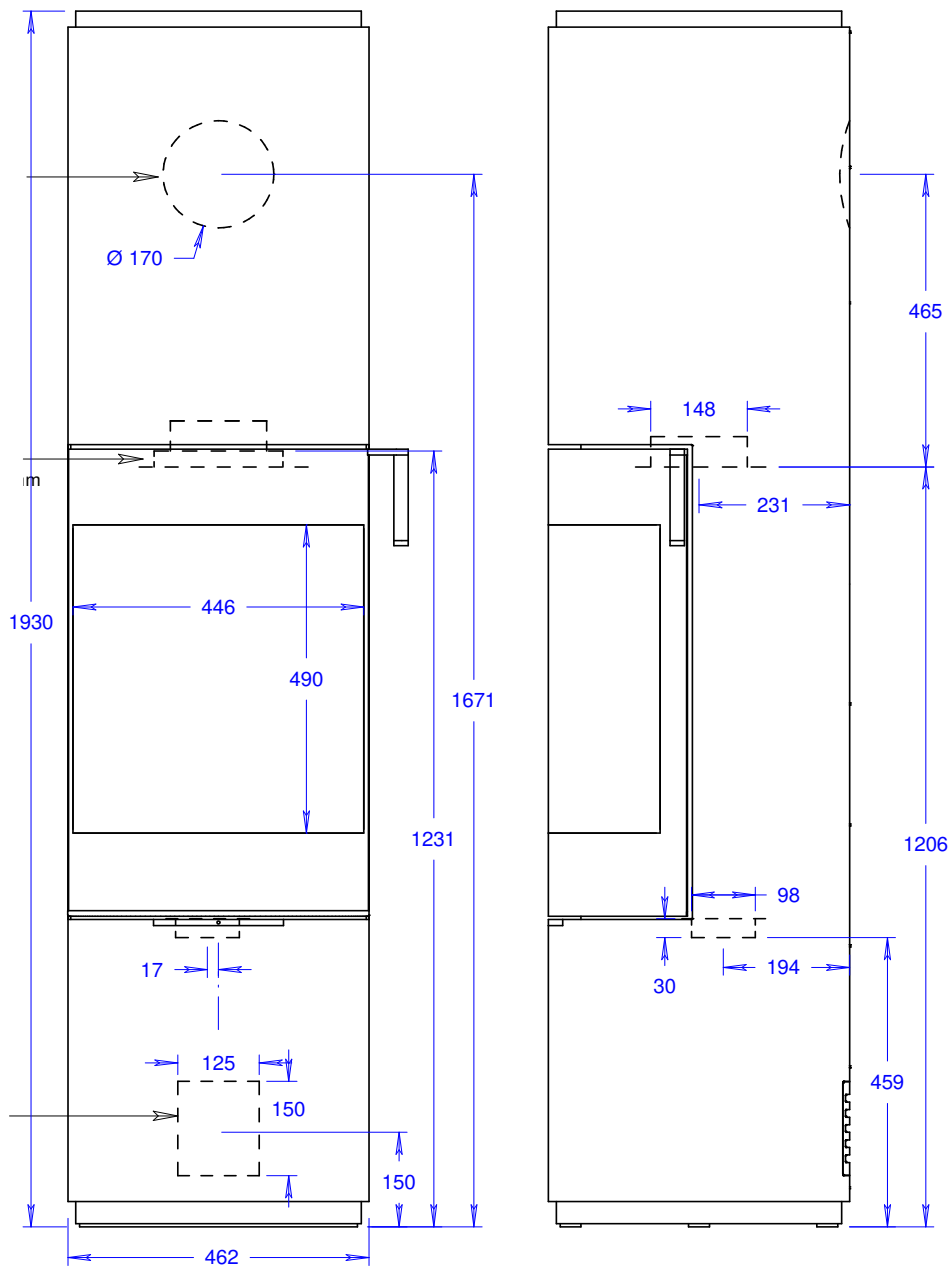
# PILAR 190

PILAR 190 MIT GLASTÜR | PILAR 190 AVEC PORTE EN VERRE |  
PILAR 190 WITH GLASS DOOR | PILAR 190 MET GLAZEN DEUR



# PILAR 190

PILAR 190 MIT STAHLTÜR | PILAR 190 AVEC PORTE EN ACIER |  
PILAR 190 WITH STEEL DOOR | PILAR 190 MET STALEN DEUR



LEGENDE | LÉGENDE | LEGEND | LEGENDE
 

---

- 1) Die Länge der Verbrennungsluftleitung soll max. 4m mit einem Durchmesser von 100 mm und zwei 90°-Bögen betragen. Anschlussart bei Bestellung angeben.
- 2) Tripelwerte:  
Abgasmassenstrom g/s / Abgastemperatur °C / erforderlicher Förderdruck mbar / erforderlicher Förderdruck in mbar bei 0,8-facher Nennwärmeleistung.
- 3) Nennwärmeleistung:  
Geprüfte Leistung EN 13240 mit einer bestimmten Brennholzmenge. Die Heizleistung kann über die Brennholzmenge gesteuert werden. Die maximale Heizleistung darf nicht überschritten werden. Bitte beachten Sie unsere ausführliche Bedienungsanleitung.
- 4) Holzaufgabemenge/Std. (Wert auf Basis der Nennwärmeleistung):  
Bei einem durchschnittlichen Wirkungsgrad von 80% ergibt 1 kg luftgetrocknetes Buchenholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von unter 20% eine Heizleistung von ca. 3,2 kW.
- 5) Raumheizvermögen: \*)  
Die beheizbare Wohnfläche hängt von folgenden Einflussfaktoren ab: Isolationswerte, Gebäudealter, offene Stockwerke, Basisheizsystem, Aussentemperatur.  
\*) berechnet nach DIN 18843 und nach günstigen Heizbedingungen
- 6) Das DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) zertifiziert Feuerstätten auf deren Sicherheit in Unterdrucksituationen, z.B. in dichten Wohnräumen mit Lüftungsanlage.
- 7) Die mit «Stufe 2» gekennzeichneten Modelle erfüllen die Anforderungen der 1. BImSchV, Stufe 2, welche für Neuinstallationen ab dem 01.01.2015 relevant sein wird.
- 8) AIR-Anschluss nicht mittig. Siehe Masszeichen. Bei Q-BIC 127f nicht möglich.
- 9) Es liegt in der Verantwortung des Installateurs zu beurteilen, ob der Ofen für den Anschluss an einen bestehenden Schornstein geeignet ist. Max. 4 Öfen und max. 70 kW.

Technische Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

---

- 1) La longueur du conduit d'air de combustion est d'un maximum de 4 m; elle a un diamètre de 100 mm et deux coudes à 90°. Indiquer la manière de raccordement avec la commande.
- 2) Tirage dans la cheminée:  
Masse du courant des fumées g/s / température des fumées °C / pression de refoulement nécessaire mbar / pression de refoulement nécessaire en mbar avec une puissance calorifique nominale de 0,8 fois.
- 3) Puissance nominale:  
Puissance, homologuée selon EN 13240 avec une quantité de bois de chauffage définie. La puissance peut être réglée par la quantité de bois de chauffage utilisée.  
La puissance maximale ne doit pas être dépassée. Reportez-vous à notre notice d'utilisation.
- 4) Charge de bois/h (valeur sur la base de la puissance nominale):  
Avec un rendement moyen de 80%, on obtient, pour 1 kg de bois de hêtre d'un taux d'humidité inférieur à 20%, une puissance d'environ 3,2 kW.
- 5) Volume chauffé: \*)  
La surface habitée pouvant être chauffée dépend directement des facteurs suivants: l'isolation, l'âge du bâtiment, le nombre d'étages de l'habitation, le système de chauffage de base et la température extérieure.  
\*) calculé selon DIN 18843 et en fonction de conditions de chauffage favorables
- 6) Le DIBt (Institut allemand pour la technique de construction) certifie les foyers sur la base de leur sécurité dans les situations de dépression, p.ex. dans les pièces d'habitation étanches avec installation d'aération.
- 7) Les modèles désignés «niveau 2» satisfont les exigences de la 1e BImSchV, niveau 2, qui réglemente les nouvelles installations dès 1er janvier 2015.
- 8) Raccordement AIR non centré. Voir le dessin coté. Non possible pour le Q-BIC 127f.
- 9) Il incombe à l'installateur de déterminer si le poêle convient au raccordement à une cheminée existante. Max. 4 poêles et max. 70 kW.

Les modifications techniques restent réservées à tout moment.

---

- 1) The length of the combustion air pipe should be max. 4 m with a diameter of 100 mm and two 90° bends. Please specify the connection type when ordering.
- 2) Triple values:  
Flue gas mass flow rate g/s / Flue gas temperature °C / Required delivery pressure mbar / Required delivery pressure in mbar at 0.8 time nominal heat output.
- 3) Nominal heat output:  
Verified output EN 13240 with a certain amount of firewood. The heat output can be controlled by varying the amount of firewood. The maximum heat output must not be exceeded.  
Please follow our comprehensive operating instructions.
- 4) Wood fuel requirement per hour (based on nominal heat output):  
At an average efficiency of 80%, 1 kg of air-dried beech wood with a moisture content of less than 20% gives a thermal output of approx. 3.2 kW.
- 5) Room heating capacity: \*)  
The living area that can be heated depends on the following factors: insulation values, the age of the building, whether the floors are open plan, the underlying heating system, the outside temperature.  
\*) calculated according to DIN 18843 and under favourable heating conditions
- 6) The DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) certifies fires for their safety in underpressure situations, e.g. in dense living spaces with an air-conditioning system.
- 7) Models marked as "Level 2" meet the requirements of the 1st Federal Immission Control Ordinance (1. BImSchV, Stufe 2), which came into force for new installations on 01.01.2015.
- 8) AIR connection not centered. See dimension sign. Not possible with Q-BIC 127f.
- 9) It is the installer's responsibility to determine whether the stove is suitable for connection to an existing chimney. Max. 4 stoves and max. 70 kW.

Subject to technical modifications at any time.

---

- 1) De lengte van de rookgasafvoer mag max. 4 meter zijn met een diam. van 100 mm en twee bochten van 90 graden. Bij bestelling aansluitwijze aangeven.
- 2) Tripelwaarde:  
Uitlaatgasmassastroom g/s / Uitlaatgastemperatuur °C / Vereiste toevoerdruck mbar / Vereiste toevoerdruck in mbar bij 0,8 maal de nominale temperatuur waarde.
- 3) Nominale temperatuur waarde:  
Geteste waarde EN 13240 met vaste hoeveelheid brandstof. De waarde kan met de hoeveelheid brandstof gestuurd worden. De maximale waarde mag niet overschreden worden.  
Houdt u zich a.u.b. aan onze bedieningshandleiding.
- 4) Houtverbruik per uur (op basis van de nominale waarde). Bij een gemiddeld rendement van 80% geeft 1 kg luchtgedroogd beukenhout met een vochtigheidsgraad van minder dan 20% een warmteopbrengst van ca. 3,2 KW.
- 5) Te verwarmen oppervlakte:\*)  
De werkelijke verwarming van de te verwarmen woonruimte hangt af van de volgende invloedsfactoren: isolatiewaarde, leeftijd woning, open trappen en vides, basisverwarming, buitentemperatuur.  
\*) berekent naar DIN 18843 en gunstige omstandigheden
- 6) Het DIBt (Duits Instituut voor Bouwtechniek) certificeert kachels op het functioneren in onderdruksituaties, bijv. in kierdichte woningen met mechanische ventilatie.
- 7) De met „graad 2” aangeduide modellen voldoen aan de eisen van de 1e Duitse immissieverordeningen, graad 2, die sinds 01.01.2015 voor nieuwe installaties van belang zijn.
- 8) AIR-aansluiting niet in het midden. Zie maatteken. Bij Q-BIC 127f niet mogelijk.
- 9) Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om te bepalen of de kachel geschikt is voor aansluiting op een bestaande schoorsteen. Max. 4 kachels en max. 70 kW.

Technische wijzigingen altijd voorbehouden.

---