



VISIO 3:1 ST

DE TECHNISCHE DATEN

FR CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

NL TECHNISCHE GEGEVENS



Energieeffizienzklasse: A* / kW 10
 Classe d'efficacité énergétique: A* / kW 10
 Energy efficiency class: A* / kW 10
 Energie-efficiëntieklasse: A* / kW 10

1

Leichtläufige Hubtür

Öffnen und schliessen Sie VISIO geräuschlos und spielend leicht.

Porte guillotine d'une grande maniabilité

Ouvrez et fermez VISIO silencieusement et aisément tout simplement.

Smooth running lift door

Open and close VISIO silently and easily.

Lichtlopende Hefdeur

Open en sluit uw VISIO moeiteloos en geruisloos.



2

Design-Feuerraumauskleidung

Qualitativ hohes Vermiculit sorgt für hohe Brennraumtemperaturen.

Habillage de foyer design

La vermiculite de haute qualité garantit des hautes températures de combustion.

Design firebox lining

High quality vermiculite ensures high combustion chamber temperatures.

Design-Bekleding stookruimte

Kwalitatief hoogwaardig vermiculiet zorgt voor hoge verbrandingstemperaturen.

3

Jederzeit glasklare Scheiben

Mit dem ADVANCED GLASS CONCEPT[®] und der Infrarotbeschichtung wird das Festsetzen von Russpartikeln verhindert und die Strahlung reduziert.

Des vitres toujours transparentes

L'ADVANCED GLASS CONCEPT[®] et le revêtement infrarouge empêchent les particules de suie de coller et le rayonnement est réduit.

Crystal clear panes at all times

The ADVANCED GLASS CONCEPT[®] and the infrared coating prevent soot particles from sticking and reduce the radiation.

Altijd glasheldere ruiten

De ADVANCED GLASS CONCEPT[®] en de infraroodcoating voorkomen dat roetdeeltjes blijven plakken et de straling gereduceerd.



4

Praktische Aschenlade für einfache Reinigung

Entsorgen Sie die Asche im Handumdrehen.

Tiroir à cendres pratique pour un nettoyage facile

Jetez les cendres en un tour de main.

Practical ash tray for easy cleaning

Dispose of the ashes in no time at all.

Praktische aslade voor een eenvoudige reiniging

Verwijder het as in een handomdraai.



5

Das AIR-System.

Das AIR-System führt der Verbrennung Aussenluft zu. Das VISIO brennt raumluftunabhängig.



Le système AIR.

Le système AIR alimente la combustion en air extérieur. Le VISIO brûle indépendamment de l'air ambiant.

The AIR system.

The AIR system feeds outside air to the combustion. The VISIO burns independently of the room air.

Het AIR-systeem.

Het AIR-systeem levert buitenlucht voor de verbranding. De VISIO brandt onafhankelijk van de kamerlucht.

6

Reinigung des Türglases

Bequemes und einfaches Öffnen für die Fensterreinigung.

Nettoyage des vitres

Ouverture pratique et simple pour le nettoyage des vitres.

Cleaning of the door glass

Convenient and simple opening for window cleaning.

Reiniging van het deurglas

Handige en eenvoudige opening voor het reinigen van ramen.



OPTIONEN | OPTIONS | OPTIONS | OPTIES

FARBE UND RAHMENMATERIAL | COULEUR ET MATIÈRE DU CADRE | FRAME COLOUR AND MATERIAL | FRAME KLEUR EN MATERIAAL



EINBAU-/TRAGRAHMEN STAHL SCHWARZ
CADRE VITRE ET SUPPORT ACIER NOIR
WINDOW/ SUPPORT FRAME STEEL BLACK
INBOUW-/DRAAGFRAME STALEN ZWAART



EINBAU-/TRAGRAHMEN EDELSTAHL
CADRE VITRE ET SUPPORT ACIER INOXYDABLE
WINDOW/ SUPPORT FRAME STAINLESS STEEL
INBOUW-/DRAAGFRAME ROESTVRIJ STAAL

GRIFFE | POIGNÉES | HANDLES | GREPEN

EICHENHOLZ SCHWARZ
BOIS DE CHÊNE NOIR
BLACK OAK WOOD
ZWART EIKENHOUT

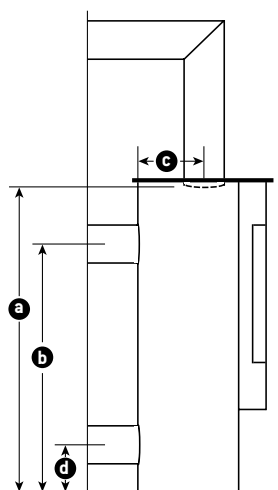
EDELSTAHL
ACIER INOXYDABLE
STAINLESS STEEL
ROESTVRIJ STAAL

STAHL SCHWARZ
ACIER NOIR
STEEL BLACK
STALEN ZWAART



MASSE | DIMENSIONS | DIMENSIONS | MATEN

HÖHE OFEN HAUTEUR POÊLE HEIGHT OF STOVE HOOGLE KACHEL	1615 mm
BREITE OFEN (Bodenplatte/Deckplatte) LARGEUR POÊLE (plaque inférieure/plaque supérieure) STOVE WIDTH (floor plate/top plate) BREEDLE KACHEL (bodemplaaf/bovenplaat)	628 mm
TIEFE OFEN (Bodenplatte/Deckplatte) PROFONDEUR POÊLE (plaque inférieure/plaque supérieure) STOVE DEPTH (floor plate/top plate) DIEPTE KACHEL (bodemplaaf/bovenplaat)	980 mm
FEUERRAUM h/b/t FOYER h/l/p FIRE BOX h/w/d STOOKRUIMTE h/b/d	280/490/220 mm
RAUCHROHR Ø SORTIE DE FUMÉ Ø FLUE TUBE Ø ROOKGASOFVOER Ø	200 mm
VERBRENNUNGSLUFT Ø AIR DE COMBUSTION Ø COMBUSTION AIR Ø HOEVEELHEID VERBRANDINGSLUCHT Ø	150 mm
GEWICHT POIDS WEIGHT GEWICHT	510 kg



a HÖHE ROHR oben (ohne Drehstutzen) RACCORD SUPÉRIEUR (sans manchon tournant) HEIGHT OF PIPE at top (exc. swivel mechanism) HOOGTE BUIS boven (zonder draaiondersteuning)	1580 mm
b HÖHE ROHR hinten RACCORD arrière HEIGHT OF PIPE at rear HOOGTE BUIS achter	1455 mm
c DISTANZ ROHR OBEN ZU RÜCKWAND DISTANCE RACCORD SUPÉRIEUR – PAROI ARRIÈRE DISTANCE OF PIPE AT TOP TO REAR WALL AFSTAND BUIS BOVEN TOT ACHTERKANT	286 mm
d d-HÖHE ANSCHLUSS AIR-SYSTEM (Ø 100mm) ¹⁾ d-RACCORD SYSTÈME AIR (Ø 100 mm) ¹⁾ d-HEIGHT OF CONNECTION TO AIR SYSTEM (Ø 100mm) ¹⁾ d-HOOGTE AANSLUITING AIR-SYSTEEM (Ø 100mm) ¹⁾	140 mm od. unten / 140 mm ou en bas / 140 mm or at bottom / 140 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 ³⁾ PUISSANCE NOMINALE ³⁾ NOMINAL HEAT OUTPUT ³⁾ NOMINALE TEMPERATUURWOORDE ³⁾	10 kW
HEIZLEISTUNG min./max. pro Std. PUISSANCE min./max. par h THERMAL OUTPUT RANGE min./max. per hour WARMEOPBRENGST min./max. per uur	8,7 - 10 kW
HOLZAUFGABEMENGE/Std. ⁴⁾ CHARGE DE BOIS/h ⁴⁾ WOOD FUEL REQUIREMENT/hour ⁴⁾ HOUTVERBRUIK/per uur ⁴⁾	2.3 kg
RAUMHEIZVERMÖGEN max. ⁵⁾ VOLUME CHAUFFÉ max. ⁵⁾ ROOM HEATING CAPACITY max. ⁵⁾ MAXIMAL TE VERWARMEN OPPERVALAKTE ⁵⁾	290 m ³
VERBRENNUNGSLUFTBEDARF CONSOMMATION AIR DE COMBUSTION COMBUSTION AIR REQUIREMENT BENODIGDE HOEVEELHEID VERBRANDINGSLUCHT	29.5 m ³ /h
WIRKUNGSGRAD RENDEMENT EFFICIENCY EFFICIËNTIE	80 %
ABGAS-TEMPERATUR TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT EXHAUST GAS TEMPERATURE UITLAATGASTEMPERATUUR	238 °C
STAUB POUSSIÈRES FINES DUST STOF	18 mg/Nm ³
CO	930 mg/Nm ³

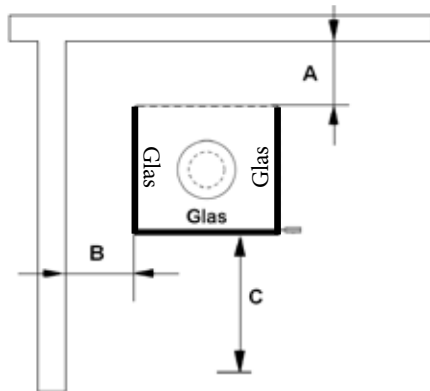
PRÜFUNGEN | CERTIFICATIONS | CERTIFICATIËNS | CERTIFICATEN

MEHRFACHBELEGUNG ⁹⁾ OCCUPATION MULTIPLE ⁹⁾ MULTIPLE OCCUPANCY ⁹⁾ MEERVOUDIGE BEWONING ⁹⁾	✓
TRIPLEWERTE ²⁾ TIRAGE DANS LA CHEMINÉE ²⁾ TRIPLE VALUES ²⁾ TRIPLEWAARDE ²⁾	9.6/238/0.12/0.1
EN 13240/13229	300-ELAB-2287-EN
Art. 15a B-VG	✓
MINERGIE®-MODUL	–
DIBt ⁶⁾	–
BImSchV ⁷⁾	Stufe 2 / Niveau 2 / Level 2 / Graad 2
Flamme verte	7★
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

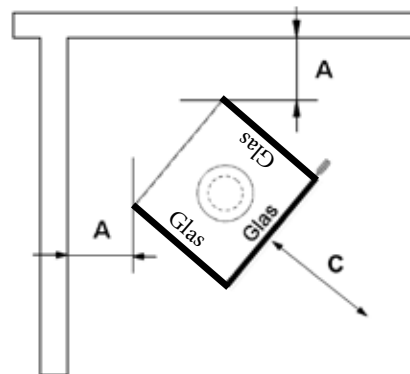
**SICHERHEITSABSTÄNDE ZU BRENNBAREN MATERIALIEN | DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES
SAFETY DISTANCES TO FLAMMABLE MATERIALS | VEILIGHEIDSAFSTANDEN TOT BRANBARE MATERIALEN**

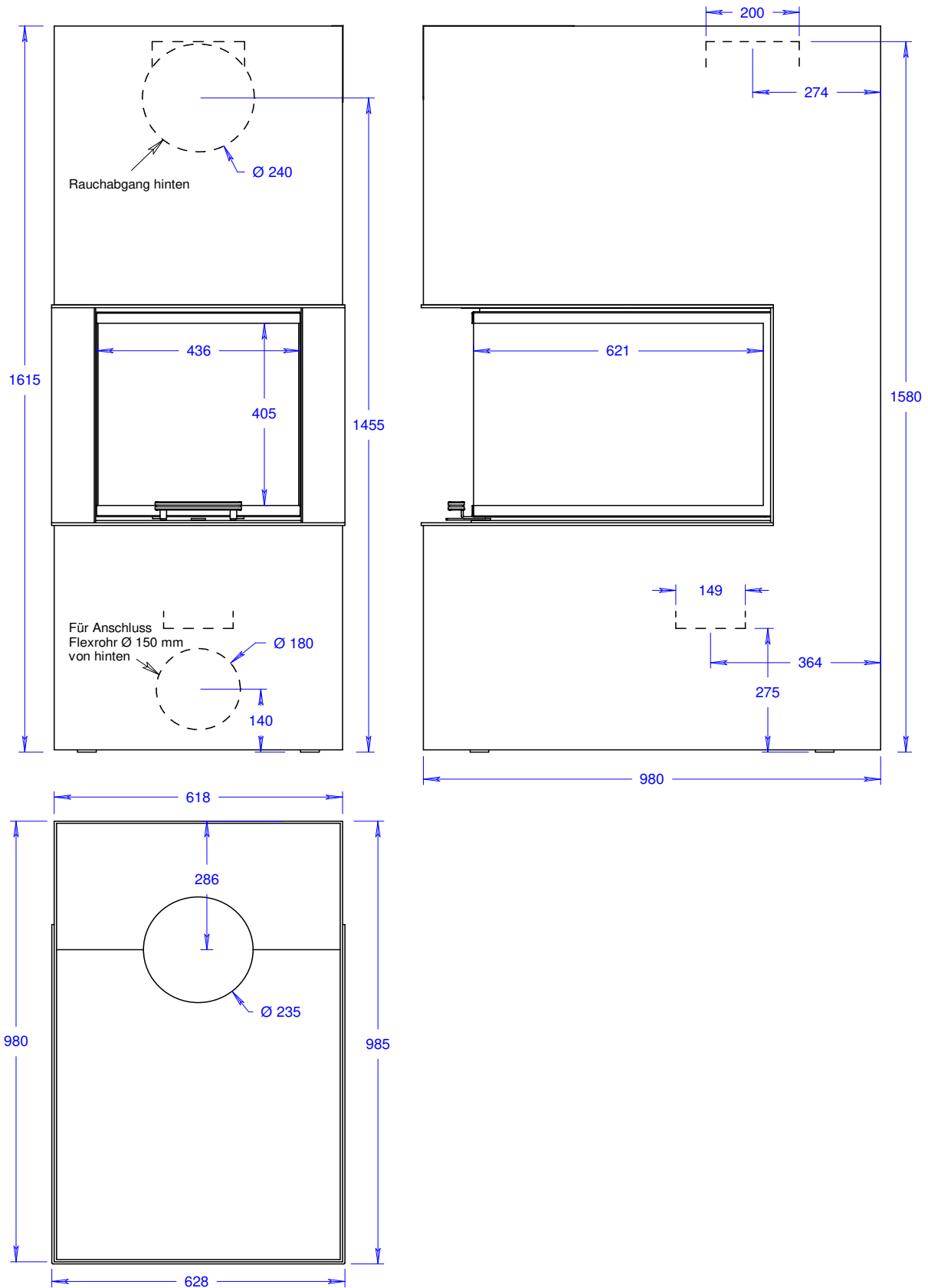
A NACH HINTEN ARRIÈRE TO THE REAR ACHTERAAN	200 mm
B ZUR SEITENWAND LATÉRALE TO THE SIDE WALL AAN DE ZIJWAND	700 mm
C NACH VORNE DEVANT TO THE FRONT VOORAAN	700 mm

VISIO 3:1 ST, rechtwinklige Aufstellung 90°
VISIO 3:1 ST, installation rectangulaire 90°
VISIO 3:1 ST, right-angled installation 90°
VISIO 3:1 ST, rechthoekige installatie 90°



VISIO 3:1 ST, Eckaufstellung 45°
VISIO 3:1 ST, Installation d'angle 45°
VISIO 3:1 ST, corner installation 45°
VISIO 3:1 ST, hoekinstallatie 45°





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 lufttrockenes 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.