

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET / FICHE TECHNIQUE / FICHA TECNICA**
**NATURAL 7**

 TÜV Rheinland Energy GmbH  
 (NB 2456)  
 Report No. K15822017E3  
 DoP n° 066CPR13.07


Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno. / Residential space heating appliance fired by wood pellets. / Appareil de chauffage domestique alimenté à granulés de bois / Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera.

|   |  |   |              |
|---|--|---|--------------|
| <b>Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca</b>  | <b>Ravelli</b>   |   |              |
| <b>Modello/Model/ Modèle/ Modelo</b>  | <b>NATURAL 7</b>   | <b>031-00-001A</b>  |              |
| <b>Combustibile preferito/Fuel/ Carburant/ Combustible<sup>1)</sup></b>   | Pellet di Legno / Wood pellet / Granulés de bois / Pellets de madera<br>EN ISO 17225-2_classe A1   |   |              |
|   | U  | Nom.  | Red.         |
| <b>Caratteristiche principali / Main Characteristics / Caractéristiques principales/ Características principales *</b>  |  |   |              |
| <b>Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécuritée aux matériaux combustibles/ Distancia de material combustible</b>  | mm   | Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés = 100<br>Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 200 |              |
| <b>Classe di efficienza energetica / Energy Efficiency class /Classe d'Efficacité Énergétique / Clase de eficiencia energética</b>  | --   | <b>A++</b>  |              |
| <b>Classe di qualità ambientale (secondo il Decreto n°186 del 7/11/2017)</b>  | <b>★</b>   | <b>3 Stelle</b>   |              |
| <b>Potenza termica introdotta/ Heat input/ Puissance introduite / Potencia introducida</b>  | kW   | <b>7,2</b>  | <b>4,6</b>   |
| <b>Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica</b>  | kW   | <b>6,6</b>  | <b>4,3</b>   |
| <b>Potenza termica all'acqua/ Water heating output/ Puissance rendue à l'eau/ Potencia cedida al agua</b>   | kW   | --  | --           |
| <b>Potenza termica all'aria / Room heating output/ Puissance rendue à la pièce / Potencia cedida a la habitación</b>  | kW   | <b>6,6</b>  | <b>4,3</b>   |
| <b>Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento</b>  | %  | <b>92,2</b>   | <b>94,6</b>  |
| <b>Consumo orario/ Fuel consuption/ Consommation horarie/ Consumo horario</b>   | kg/h   | <b>1,49</b>   | <b>0,94</b>  |
| <b>Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomía</b>   | h  | <b>12</b>   | <b>19</b>    |
| <b>Volume riscaldabile / heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable</b>   | m <sup>3</sup>   | <b>120 - 185 **</b>   |              |
| <b>Emissioni / Emissions / Émissions / Emisiones *</b>  |  |   |              |
| <b>Emissione CO al 13% O<sub>2</sub>/ CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO</b>  | %  | <b>0,007</b>  | <b>0,031</b> |
|   | mg/m <sup>3</sup>  | <b>92</b>   | <b>383</b>   |
| <b>Emissione OGC al 13% O<sub>2</sub>/ OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC</b>  | mg/m <sup>3</sup>  | <b>4,6</b>  | <b>6,6</b>   |
| <b>Emissione NOx al 13% O<sub>2</sub>/ NOx emission/ Émission de NOx / Emisiones de NOx</b>   | mg/m <sup>3</sup>  | <b>165</b>  | <b>147</b>   |
| <b>Emissione PM al 13% O<sub>2</sub>/ PM emission/ Émission de PM / Emisiones de PM</b>   | mg/m <sup>3</sup>  | <b>18</b>   | <b>13,6</b>  |
| <b>Caratteristiche idrauliche/ Hydraulic Characteristics / Caractéristiques hydrauliques / Características Hidraulicas</b>  |  |   |              |
| <b>Pressione esercizio max acqua/ Max working pressure/ Pression max eau d'utilisation/ Presión máxima funcionamiento</b>   | bar  | --  |              |
| <b>Massima temperatura acqua impostabile/ Maximum adjustable water temperature/ Température maximale réglable de l'eau / Temperatura máxima ajustable del agua</b>  | °C   | --  |              |
| <b>Contenuto acqua/ Water content/ Contenu d'eau / Contenido de agua</b>  | L  | --  |              |
| <b>Vaso d'espansione/ Expansion vessel/ Vase d'expansion/ Vaso de expansión</b>   | L  | --  |              |
| <b>Caratteristiche gas di scarico / Flue gas characteristics / Caractéristiques des fumées / Características del gas de combustión *</b>  |  |   |              |
| <b>Temperatura uscita fumi/ Flue gas temperature/ Température de fumée/ Temperatura salida humos *</b>  | °C   | <b>139</b>  | <b>84</b>    |
| <b>Portata dei fumi/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos *</b>  | g/s  | <b>4,5</b>  | <b>4</b>     |
| <b>Tiraggio canna fumaria/ Draught/ Tirage fumée/ Tiro ***</b>  | Pa   | <b>10</b>   | <b>10</b>    |
|   | mbar   | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>   |
| <b>Caratteristiche elettriche / Electrical characteristics / Caractéristiques électriques / Características electricas</b>  |  |   |              |
| <b>Alimentazione elettrica/ Eletrical supply/ Alimentation électrique/ Alimentación</b>   | <b>230 V - 50 Hz</b>   |   |              |
| <b>Assorbimento elettrico/ Electrical consumption/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico</b>   | W  | <b>Start= 280, Stand by = 2</b>   |              |
|   |  | <b>30</b>   | <b>20</b>    |
| <b>Dimensioni /Dimensions / Dimensions / Dimensiones</b>  |  |   |              |
| <b>Diametro tubo aspirazione aria comburente/ Combustion air inlet pipe/ Tuyau d'entrée d'air de combustion/ Manguera para admisión de aire</b>   | mm   | <b>50</b>   |              |
| <b>Diametro tubo scarico fumi/ Flue outlet pipe/ Tuyau d'evacuation des fumées/ Tubo de salida de humos</b>   | mm   | <b>80</b>   |              |
| <b>Dimensioni d'ingombro H x L x P / Dimensions H x W x D / Dimensions/ Medidas</b>   | mm   | <b>1040 x 502 x 560</b>   |              |
| <b>Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso</b>  | kg   | <b>140</b>  |              |
| <b>Capacità serbatoio pellet/ Pellet hopper capacity/ Capacité du reservoir pellets/ Capacidad del depósito pellet</b>  | kg   | <b>18</b>   |              |
| <b>Dimensioni imballo H x L x P / Dimensions with packaging H x W x D / Dimensions avec emballage / Medidas con embalaje</b>  | mm   | <b>1203 x 694 x 550</b>   |              |
| <b>Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje</b>   | kg   | --  |              |
| <b>Dimensioni kit H x L x P / Dimensions kit H x W x D / Dimensions kit / Medidas kit</b>   | mm   | -- x -- x --  |              |
| <b>Peso kit/ Weight kit/ Poids kit/ Peso kit</b>  | kg   | --  |              |
| <b>Dati tecnici in accordo con:/Technical data acc. to:/ Données techniques selon:/ Datos técnicos de acuerdo con: UE 2015/1185 (Ecodesign)</b>   |  |   |              |
| <b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente / seasonal space heating energy efficiency / efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / eficiencia energética estacional de calefacción</b>             | %  | <b>81,3</b>   |              |
| <b>Tipo di controllo della temperatura ambiente/ Type of heat output/room temperature control / Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce / Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior :</b> | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale / with electronic room temperature control plus week timer / contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire / control de temperatura interior con termostato electrónico y temporizador semanal |   |              |
| <b>Altre opzioni di controllo/ Other control options /Autres options de contrôle / Otras opciones de control :</b>  | Con opzione di controllo a distanza / with distance control option / Contrôle à distance / Con opción de control a distancia   |   |              |

v. 31/08/2021

<sup>1)</sup> Nessun altro combustibile idoneo / No other suitable fuel / Aucun autre combustible admissible / Ningún otro combustible utilizable.

\*Caratteristiche che possono variare in base al combustibile utilizzato/ Characteristic which may vary according to the type of fuel used/ Caractéristiques qui peuvent varier en fonction du combustible utilisé / características que pueden variar basado en el combustible utilizado.

 \*\* Valori calcolati per edificio mediamente isolato (35 W/m<sup>3</sup>, Zona climatica E) e per edificio non isolato (55 W/m<sup>3</sup>, Zona climatica E) / Heatable volume based on the requested power equal to 35 W/m<sup>3</sup> and 55 W/m<sup>3</sup> / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire égal à 35 W/m<sup>3</sup> et 55 W/m<sup>3</sup> / Volumen calentable según la potencia solicitada igual a 35 W/m<sup>3</sup> y 55 W/m<sup>3</sup>.

Per scopi migliorativi, il costruttore si riserva la facoltà di modificare il prodotto descritto in qualsiasi momento e senza preavviso. / The manufacturer reserves the right to modify the product described at any time and without notice. / Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications au produit décrit à tout moment et sans préavis. / El fabricante reserva el derecho a modificar el producto para mejorar sus calidades sin previo aviso.

AICO S.p.A. Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di JOTUL AS.

Headquarter Via Consorzio Agrario, 3/D • 25032 Chiari (BS) • R&amp;D Centre Viale del commercio 12/a - 37135 Verona (VR)

PEC Legalmail: aicospa@legalmail.it • R.E.A. Brescia n. 0516133 • N. di iscrizione al Registro AEE: IT18080000010563

P.iva e Cod. Fisc. 07007260966 • Cap Soc. € 10.000.000,00 i.v.

TECHNISCHES BLATT / TECHNISCH BLAD / FICHA TÉCNICA / ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

NATURAL 7



TÜV Rheinland Energy GmbH  
(NB 2456)  
Report No. K15822017E3  
DoP n° 066CPR13.07



Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets. / Huishoudelijke ruimteverwarmingstoestellen gestookt met geperst hout. /  
Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira. / Συσκευή οικιακής θέρμανσης, τροφοδοτούμενη με πέλετ ξύλου.

|  |  |  |       |
|--|--|--|-------|
| Marke / Merk / Marca / Μάρκα   | Ravelli  |  |       |
| Modell / Model / Modelo / Μοντέλο  | NATURAL 7  | 031-00-001A  |       |
| Bevorzugter Brennstoff / Voorkeurbrandstof / Combustível preferencial / προτιμώμενο καύσιμο <sup>1)</sup>  | Holzpellet / Houtpellets / Pellets de madeira / πέλετ ξύλου<br>EN ISO 17225-2_classe A1  |  |       |
|  | U  | Nom.   | Red.  |
| <b>Hauptmerkmale / Belangrijkste kenmerken / Características principais / Κύρια χαρακτηριστικά *</b>   |  |  |       |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien / Minimale afstand van brandbare materialen / Distância mínima de materiais combustíveis / Ελάχιστη απόσταση από το καύσιμο υλικό   | mm   | Rückseite / Achter / Atrás / Πίσω = 100<br>Seite / Zijkant / Lados / Πλευρές = 200 |       |
| Energie-Effizienzklasse / Energie-efficiëntieklasse / Classe de Eficiência Energética / Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης   | --   | A++  |       |
| Thermische Leistungsaufnahme / Opgenomen thermisch vermogen / Potência térmica de entrada / Απορροφούμενη θερμότητα  | kW   | 7,2  | 4,6   |
| Thermische Leistungsabgabe / Thermisch Vermogen / Potência térmica útil / Αποδιδόμενη θερμότητα  | kW   | 6,6  | 4,3   |
| Ausgang Wasserheizung / Uitgang waterverwarming / Potência térmica cedida à água / Αποδιδόμενη θερμότητα στο νερό  | kW   | --   | --    |
| Raumheizungsleistung / Vermogen ruimteverwarming / Potência térmica cedida à ambiente / Αποδιδόμενη θερμότητα στον χώρο  | kW   | 6,6  | 4,3   |
| Ausbeute / Opbrengst / Eficiência / Απόδοση  | %  | 92,2   | 94,6  |
| Stündlicher Pelletverbrauch / Pelletverbruik per uur / Consumo de combustível / κατανάλωση καυσίμου  | kg/h   | 1,49   | 0,94  |
| Autonomie / Autonomie / Autonomia / αυτονομία  | h  | 12   | 19    |
| Heizvolumen / Verwarmingsvolume / Volume aquecível / θερμαινόμενος όγκος   | m <sup>3</sup>   | 120 - 185 **   |       |
| <b>Emissionen / Uitstoot / Emissões / Εκπομπές *</b>   |  |  |       |
| CO-Emission 13% O <sub>2</sub> / CO uitstoot / Emissão de CO / Εκπομπή CO  | %  | 0,007  | 0,031 |
|  | mg/m <sup>3</sup>  | 92   | 383   |
| OGC-Emission 13% O <sub>2</sub> / OGC uitstoot / Emissão de OGC / Εκπομπή OGC  | mg/m <sup>3</sup>  | 4,6  | 6,6   |
| NOx-Emission 13% O <sub>2</sub> / NOx uitstoot / Emissão de NOx / Εκπομπή NOx  | mg/m <sup>3</sup>  | 165  | 147   |
| PM-Emission 13% O <sub>2</sub> / PM uitstoot / Emissão de PM / Εκπομπή PM  | mg/m <sup>3</sup>  | 18   | 13,6  |
| <b>Hydraulische Eigenschaften / Hydraulische kenmerken / Características hidráulicas / Υδραυλικά χαρακτηριστικά</b>  |  |  |       |
| Maximaler Betriebs Wasserdruck / Maximale bedrijfsdruk van het water / Máxima pressão de exercício / Μέγιστη πίεση λειτουργίας   | bar  | --   |       |
| Maximal einstellbare Wassertemperatur / Max. instelbare temperatuur / Temperatura máxima ajustável da água / Μέγιστη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία νερού   | °C   | --   |       |
| Wasserinhalt / Waterinhoud / Conteúdo de água / Περιεκτικότητα σε νερό   | L  | --   |       |
| Ausdehnungsgefäß / Expansievat / Navio de expansão / Δοχείο διαστολής  | L  | --   |       |
| <b>Abgaseigenschaften / Rookgaskarakteristieken / Características dos gases de combustão / Χαρακτηριστικά καυσαερίων *</b>   |  |  |       |
| Rauch-Auslasstemperatur / Uitlaatgastemperatuur / Temperatura dos gases de combustão / Θερμοκρασία καυσαερίων *  | °C   | 139  | 84    |
| Abgasdurchsatz / Uitlaatgasstroom / Fluxo de gases de combustão / Ροή καυσαερίων *   | g/s  | 4,5  | 4     |
| Luftzug / Trek / Tiragem / Σχέδιο εκκυσμού ***   | Pa   | 10   | 10    |
|  | mbar   | 0,1  | 0,1   |
| <b>Elektrische Kenndaten / Elektrische kenmerken / Características eléctricas / Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά</b>   |  |  |       |
| Elektrischer Anschluss / Elektrische aansluiting / Fornecimento eléctrico / Ηλεκτρική τροφοδοσία   | 230 V - 50 Hz  |  |       |
| Elektrischer Verbrauch / Elektrisch verbruik / Consumo eléctrico / Ηλεκτρική κατανάλωση  | W  | Start= 280, Stand by = 2<br>30 20  |       |
| <b>Abmessungen / Afmetingen / Dimensões / Διαστάσεις</b>   |  |  |       |
| Durchmesser des Verbrennungslufteintrittsrohrs / Diameter aanzuigpijp verbrandingslucht / Diâmetro da tubo de entrada de ar de combustão / Σωλήνας εισαγωγής αέρα καύσης   | mm   | 50   |       |
| Durchmesser des Abgasaustrittsrohrs / Diameter rookgasuitlaatpijp / Diâmetro da tubo de saída de chaminé / Σωλήνας εξόδου καυσαερίων   | mm   | 80   |       |
| Abmessungen H x B x P / Afmetingen / Dimensões / Διαστάσεις  | mm   | 1040 x 502 x 560   |       |
| Gewicht / Gewicht / Peso / Βάρος   | kg   | 140  |       |
| Kapazität des Brennstofftanks / Inhoud brandstof tank / Capacidade do depósito / Χωρητικότητα χοάνης πέλλετ  | kg   | 18   |       |
| Abmessungen mit Verpackung H x B x P / Afmetingen met verpakking / Dimensões com embalagem / Διαστάσεις με τη συσκευασία   | mm   | 1203 x 694 x 550   |       |
| Gewicht mit Verpackung / Gewicht met verpakking / Peso com embalagem / Βάρος με συσκευασία   | kg   | --   |       |
| Kit Abmessungen H x B x P / Kit afmetingen / Dimensões kit / Διαστάσεις kit  | mm   | -- x -- x --   |       |
| Kit Gewicht / Kit gewicht / Peso kit / Βάρος kit   | kg   | --   |       |
| <b>Technische Daten gem: / Technische gegevens volgens: / Dados técnicos de acordo com: / Τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με: UE 2015/1185 (Ecodesign)</b>  |  |  |       |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming / Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal / ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου            | %  | 81,3   |       |
| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle / Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur / Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior / Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου : | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung / met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar / Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal / με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας |  |       |
| Sonstige Regelungsoptionen / Andere sturingsopties / Outras opções de comando / Άλλες δυνατότητες ρύθμισης :   | Mit Fernbedienungsoption / met de optie van afstandsbediening / Com opção de comando à distância / με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως  |  |       |

v. 31/08/2021

<sup>1)</sup> Kein anderer geeigneter Brennstoff / Geen andere geschikte brandstof / Nenhum outro combustível adequado / Δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο καύσιμο.  
\* Kennlinie die je nach Art des verwendeten Brennstoffs variieren kann / Karakteristieke kromme die kan variëren naargelang van het gebruikte brandstof type / Característica que pode variar de acordo com o tipo de combustível utilizado / Χαρακτηριστικό που μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του χρησιμοποιούμενου καυσίμου.  
\*\* Beheizbares Volumen basierend auf der angeforderten Leistung gleich 35 W/m<sup>3</sup> und 55 W/m<sup>3</sup> / Verwarmbaar volume op basis van gevraagd vermogen gelijk aan 35 W/m<sup>3</sup> en 55 W/m<sup>3</sup>. / Volume aquecido com base na potência solicitada igual a 35 W/m<sup>3</sup> e 55 W/m<sup>3</sup> / Θερμαινόμενος όγκος βάσει της ζητούμενης ισχύος ίσος με 35 W/m<sup>3</sup> και 55 W/m<sup>3</sup>.  
Der Hersteller behält sich das Recht vor, das beschriebene Produkt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. / De fabrikant behoudt zich het recht voor om het beschreven product op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. / O fabricante reserva-se o direito de modificar o produto descrito em qualquer altura e sem aviso prévio. / O κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει το περιγραφόμενο προϊόν ανά πάσα στιγμή και χωρίς προειδοποίηση.

**TEKNISK BLAD / KARTA TECHNICZNA / TEHNIČNI LIST**
**NATURAL 7**

 TÜV Rheinland Energy GmbH  
 (NB 2456)  
 Report No. K15822017E3  
 DoP n° 066CPR13.07

 Apparat til boligopvarmning med træpiller. / Urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami. /  
 Naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete.

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| Mærke / Marka / Blagovna znamka  | Ravelli   |   |              |
| Model / Model / Model  | NATURAL 7   | 031-00-001A   |              |
| Foretrukket brændsel / Paliwo zalecane / Osnovno gorivo <sup>1)</sup>  | Træpiller / Pellet drzewny / Lesni peleti<br>EN ISO 17225-2_classe A1   |   |              |
|  | U   | Nom.  | Red.         |
| <b>Vigtigste kendetegn / Główne cechy charakterystyczne / Glavne značilnosti *</b>   |   |   |              |
| Mindste afstand fra brændbart materialer / Odległość minimalna od materiały palne / Oddaljenost od gorljivih materialov                                  | mm  | Bagtil / Tyl / Zadaj = 100<br>Sider / Boki / Stranice = 200 |              |
| Energiklasse/ Klasa efektywności energetycznej / Razred energetske učinkovitosti   | --  | <b>A++</b>  |              |
| Varmetilførsel / Wejście ciepła / Vložena toplota  | kW  | <b>7,2</b>  | <b>4,6</b>   |
| Udgang af varme / Użyteczna moc cieplna / Toplotna proizvodnja   | kW  | <b>6,6</b>  | <b>4,3</b>   |
| Udgang for vandopvarmning / Moc ogrzewania wody / Izhodna moč ogrevanja vode   | kW  | --  | --           |
| Rumopvarmningseffekt / Moc ogrzewania pomieszczeń / Moč ogrevanja prostorov  | kW  | <b>6,6</b>  | <b>4,3</b>   |
| Virkningsgrad / Efektywność / Učinkovitost   | %   | <b>92,2</b>   | <b>94,6</b>  |
| Brændstofforbrug / Zużycie paliwa / Poraba goriva na uro   | kg/h  | <b>1,49</b>   | <b>0,94</b>  |
| Autonomi / Autonomia / Avtonomija goriva   | h   | <b>12</b>   | <b>19</b>    |
| Opvarmet volumen / Ogrzewana kubatura / Ogrevana prostornina   | m <sup>3</sup>  | <b>120 - 185 **</b>   |              |
| <b>Emissioner / Emisje / Emisije *</b>   |   |   |              |
| CO-emission 13% O <sub>2</sub> / Emisja CO / Emisije CO  | %   | <b>0,007</b>  | <b>0,031</b> |
|  | mg/m <sup>3</sup>   | <b>92</b>   | <b>383</b>   |
| OGC-emission 13% O <sub>2</sub> / Emisja OGC / Emisije OGC   | mg/m <sup>3</sup>   | <b>4,6</b>  | <b>6,6</b>   |
| NOx-emission 13% O <sub>2</sub> / Emisja NOx / Emisije NOx   | mg/m <sup>3</sup>   | <b>165</b>  | <b>147</b>   |
| PM-emission 13% O <sub>2</sub> / Emisja PM / Emisije PM  | mg/m <sup>3</sup>   | <b>18</b>   | <b>13,6</b>  |
| <b>Hydrauliske karakteristika / Charakterystyka hydrauliczna / Hidravlične značilnosti</b>   |   |   |              |
| Maksimalt driftstryk / Maksymalne ciśnienie robocze / Največji delovni tlak  | bar   | --  |              |
| Maksimal justerbar vandtemperatur / Maksymalna regulowana temperatura wody / Največja nastavljliva temperatura vode                                      | °C  | --  |              |
| Vandindhold / Zawartość wody / Vsebnost vode v kotlu   | L   | --  |              |
| Ekspansionsbeholder / Zbiornik wyrównawczy / Ekspanzijska posoda   | L   | --  |              |
| <b>Røggasens karakteristika / Charakterystyka gazów spalinowych / Značilnosti izpušnih plinov *</b>  |   |   |              |
| Røggasens temperatur / Temperatura spalin na wyjściu / Temperatura dimnih plinov *   | °C  | <b>139</b>  | <b>84</b>    |
| Røggasstrømning / Natężenie przepływu spalin / Volumen dimnih plinov *   | g/s   | <b>4,5</b>  | <b>4</b>     |
| Træk / Ciąg / Vlek dimniške tuljave ***  | Pa  | <b>10</b>   | <b>10</b>    |
|  | mbar  | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>   |
| <b>Elektriske karakteristika / Charakterystyka elektryczna / Električne značilnosti</b>  |   |   |              |
| Elektrisk forsyning / Zasilanie elektryczne / Električno napajanje   | <b>230 V - 50 Hz</b>  |   |              |
| Elektrisk forbrug / Zużycie energii elektrycznej / Poraba električne energije  | W   | <b>Start= 280, Stand by = 2</b>                             | <b>30</b>    |
|  |   | <b>30</b>   | <b>20</b>    |
| <b>Dimensioner / Wymiary / Dimenzije</b>   |   |   |              |
| Lufttindsdiameter / Średnica przewodu doprowadzenia powietrza / Premer cevi za dovod zraka za zgorevanje   | mm  | <b>50</b>   |              |
| Røgkanaldiameter / Średnica przewodu kominowego / Izhod dimnih plinov  | mm  | <b>80</b>   |              |
| Dimensioner H x B x D / Wymiary / Dimenzije V x Š x H  | mm  | <b>1040 x 502 x 560</b>                                     |              |
| Vægt / Waga / Teža   | kg  | <b>140</b>  |              |
| Kapacitet af pillebeholder / Pojemność zbiornika na pellet / Volumen zalogovnika za pelete   | kg  | <b>18</b>   |              |
| Dimensioner med emballage H x B x D / Wymiary z opakowaniem / Dimenzije z embalažo V x Š x H   | mm  | <b>1203 x 694 x 550</b>                                     |              |
| Vægt med emballage / Waga z opakowaniem / Teža z embalažo  | kg  | --  |              |
| Dimensioner kit H x B x D / Wymiary zestawu / Dimenzije kit V x Š x H  | mm  | <b>-- x -- x --</b>   |              |
| Vægt kit / Waga zestawu / Teža kit   | kg  | --  |              |
| <b>Tekniske data i henhold til: / Dane techniczne wg: / Tehnični podatki v skladu z: UE 2015/1185 (Ecodesign)</b>  |   |   |              |
| årsvirkningsgrad ved rumopvarmning / sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń / sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov | %   | <b>81,3</b>   |              |
| Type varmedyelse/rumtemperaturstyring / Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu / Vrsta regulacije sobne temperature :                | med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer / z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem tygodniowym / z elektronicznym uravnavanjem temperature v prostoru s tedenskim časovnikom |   |              |
| Andre styringsmuligheder / Inne opcje regulacji / Druge možnosti uravnavanja :   | Telestyringsoption / opcja regulacji na odległość / Z možnostjo uravnavanja na daljavo  |   |              |

v. 31/08/2021

<sup>1)</sup> Intet andet egnet brændsel / Żaden inne odpowiednie paliwo / Ni drugega primerne goriva.

\* Egenskaber der kan variere alt efter den anvendte brændselstype / Charakterystyka która może się różnić w zależności od rodzaju stosowanego paliwa / Lastnost, ki se lahko razlikujejo glede na vrsto uporabljene goriva.

 \*\* Opvarmet volumen baseret på den ønskede effekt svarende til 35 W/m<sup>3</sup> og 55 W/m<sup>3</sup> / Objętość ogrzewalna przy zamówionej mocy wynosi 35 W/m<sup>3</sup> i 55 W/m<sup>3</sup>. / Ogrevalna prostornina na podlagi zahtevane moči enaka 35 W/m<sup>3</sup> in 55 W/m<sup>3</sup>.

Producenten forbeholder sig ret til at ændre det beskrevne produkt til enhver tid og uden varsel. / Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w opisywanym produkcie w dowolnym czasie i bez uprzedzenia. / Proizvajalec si pridržuje pravico, da kadar koli in brez predhodnega obvestila spremeni opisani izdelek..