

# Jydepejsen®

Fire by Design Since 1979

Jydepejsen A/S, Ahornsvinget 3-7 - Nr.Felding, DK-7500 Holstebro

# CE

13



EN 14785 - 2006

Residential space heating appliance fired by wood pellets

ORO

Made in EU

Notified Body N°1733

N° DoP: 0074

Nominal / reduceret effekt: Puissance nominale / réduite: Nennleistung / reduzierte Leistung: Nominal / reduced output:	Max 6,0 kW Min 2,1 kW
CO emission (ved 13% O <sub>2</sub> ): Emissions CO (à 13% O <sub>2</sub> ): CO - Emission (bei 13% O <sub>2</sub> ): CO emission (at 13% O <sub>2</sub> ):	Max 0,013% Min 0,050%
Virkningsgrad: Rendement: Energieeffizienz: Efficiency:	Max 92,8% Min 94,0%
Røggasttemperatur: Température des fumées: Abgastemperatur: Flue gas temperature:	160 °C
Støv / OGC / Nox (13% O <sub>2</sub> ): Poussières / OGC / Nox (13% O <sub>2</sub> ): Staub / OGC / Nox (13% O <sub>2</sub> ): Dust / OGC / Nox (13% O <sub>2</sub> ):	27 mg/Nm <sup>3</sup> 7 mg/Nm <sup>3</sup> 112 mg/Nm <sup>3</sup>
Nominal strøm (EN 60335-1): Puissance électrique nominale (EN 60335-1): Elektrische Nennleistung (EN 60335-1): Nominal electrical power (EN 60335-1):	80 W (Max 320 W)
Spænding og forsyningsfrekvens: Tension et fréquence d'alimentation: Versorgungsspannung und Frequenz: Supply voltage and frequency:	230 V - 50 Hz.
Afstand fra brændbart materiale (bag): Distance par rapport au matériau combustible (derrière): Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig): Distance from combustible material (back):	50 mm
Afstand t/ brandbaar materiaal (zijkant): Distance par rapport au matériau combustible (côté): Abstand von brennbaren Materialien (seitlich): Distance from combustible material (side):	50 mm
Installér i henhold til gældende lovgivning. Installer selon la réglementation en vigueur. Bei der Installation sind die geltenden Bestimmungen zu beachten. Install in accordance with the applicable regulations in force.	
Anvend kun anbefalede brændsler. A utiliser seulement avec un combustible recommandé. Nur empfohlenen Brennstoff benutzen. Use only recommended fuels.	
Følg fabrikantens brugervejledning! Lire et suivre les instructions! Bedienungsanleitung lesen und beachten! Read and follow the operating instructions!	

COD: 8901315200

**Technical Specifications****ORO**

Global thermal output, max.	6.0 kw / 5,160 kcal
Global thermal output, min.	2.1 kw / 1,720 kcal
Max. output	92.8%
Min. output	94.0%
Max. temperature of emitted smoke	160°C
Min. temperature of emitted smoke	100°C
Dust	27 mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) - 14 mg/MJ
CO of 13% O <sub>2</sub> min. and max.	0.059 – 0.013%
CO <sub>2</sub> of min. and max.	4.1% - 8.0%
Min. and max. smoke mass	4.0-6.0 g/sec
Min. draught at max. output	0.10 mbar – 10 Pa
Min. draught at min. output	0.05 mbar – 5 Pa
Container capacity	20 lt
Fuel, wood pellets	Pellet diameter 6-8mm. Grain size 5/30mm
Consumption/hour wood pellets	Min ~ 0.5 kg/h * Max. ~ 1.45 kg/h *
Burning time	At min. ~ 20 h * At max. ~ 7 h *
Heated area m <sup>3</sup>	129/40 – 147/35 – 172/30 **
Air supply for combustion	Ø 50mm.
Smoke extraction	Ø 80mm.
Max. absorbed electrical output	Max. 320 Watt/Med. 80 Watt
Current and supply frequency	230 Volt / 50 Hz
Net weight	Steel: 152 Kg. / Stone: 230 kg.

\* The data may vary depending on the type of wood pellets used.

\*\* Heated area depending on heat requirements/m<sup>3</sup> 40-35-30 (resp. 40-35-30 Kcal/h for m<sup>3</sup>)

The product can be used in a flue gas collecting pipe.

### Technische Merkmale

Globale technische Leistung, maximal	6,0 kW / 5.160 kcal
Globale technische Leistung, minimal	2,1 kW / 1.720 kcal
Maximale Leistung	92,8%
Minimale Leistung	94,0%
Maximale Temperatur des ausgeblasenen Rauchs	160° C
Mindesttemperatur des ausgeblasenen Rauchs	100° C
Staub	27 mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) - 14 mg/MJ
CO von 13 %O <sub>2</sub> Minimum und Maximum	0,059 – 0,013%
CO <sub>2</sub> Minimal und maximal	4,1 % - 8,0 %
Minimale und maximale Rauchmasse	4,0-6,0 g/sec
Minimaler Zug bei maximaler Leistung	0,10 mbar – 10 Pa
Minimaler Zug bei minimaler Leistung	0,05 mbar – 5 Pa
Kapazität des Behälters	20 l
Brennstoff, Holzpellets	Durchmesser der Pellets 6-8 mm Korngröße 5/30 mm
Verbrauch/Stunde Holzpellets	Minimum ~ 0,5 kg/h * Maximum ~ 1,45 kg/h *
Brenndauer	Bei Minimalverbrauch ~ 20 h * Bei Maximalverbrauch ~ 7 h *
Beheizte Fläche m <sup>2</sup>	129/40 – 147/35 – 172/30 **
Zufuhr von Verbrennungsluft	Ø 50 mm
Rauchabsaugung	Ø 80 mm
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	Maximal 320 Watt/Durchschnitt 80 Watt
Spannung und Versorgungsfrequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht	Stahl: 152 kg / Stein 230 kg

\* Daten können abhängig davon, welche Art von Holzpellets eingesetzt wird, variieren.

\*\* Beheizte Fläche entsprechend dem Heizbedarf/m<sup>2</sup> 40-35-30 (beziehungsweise 40-35-30 kcal/h für m<sup>2</sup>).

Das Gerät kann bei einer Rauchgassammelleitung verwendet werden.

### Tekniske karakteristika

Global termisk effekt, Max	6,0 kw / 5.160 kcal
Global termisk effekt, Min:	2,1 kw / 1.720 kcal
Max. Ydelse	92,8%
Min. ydelse	94,0%
Max. temperatur på udsendt røg	160°C
Min. temperatur på udsendt røg	100°C
Støv	27 mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) - 14 mg/MJ
CO på 13%O <sub>2</sub> min. og max.	0,059 - 0,013%
CO <sub>2</sub> på min. og max.	4,1% - 8,0%
Min. og max. røgmasse	4,0-6,0 g/sec
Min. træk ved max. effekt	0,10 mbar - 10 Pa
Min. træk ved min. effekt	0,05 mbar - 5 Pa
Beholderens kapacitet	20 lt
Brændsel, træpiller	Piller diameter 6-8 mm. Med kornstørrelse på 5/30 mm
Forbrug/timen træpiller	Min ~ 0,5 kg/h * Max. ~ 1,45 kg/h *
Brændetid	Ved min. ~ 20 h * Ved max. ~ 7 h *
Opvarmet areal m <sup>3</sup>	129/40 - 147/35 - 172/30 **
Lufttilførsel til forbrænding	Ø 50 mm.
Røgudsugning	Ø 80 mm.
Max. absorberet elektrisk effekt	Max 320 Watt/Med 80 Watt
Spænding og forsyningsfrekvens	230 Volt / 50 Hz
Nettovægt	Stål: 152 Kg. / Sten: 230 kg.

\* Dataene kan variere alt efter den type træpiller, der anvendes.

\*\* Opvarmet areal alt efter varmebehov/m<sup>3</sup> 40-35-30 (hvh. 40-35-30 Kcal/h for m<sup>3</sup>)

Apparatet kan bruges i en røggassamledning.