



Tesi H2O

Una caldaia elegante come una stufa.
Rivestimento in pietra, bianco antico
soft touch. Disponibile anche in
pietra ollare e metallo bianco o rosso.



A boiler as stylish as a stove.
Antique white, soft touch stone
cladding. Also available in ollar
stone and white or red metal.

Une chaudière élégante
comme un poêle.
Revêtement pierre, blanc
antique soft touch. Disponible
également en pierre ollaire et
métal blanc ou rouge.

Een ketel die elegant
is als een kachel.
Bekleding in steen, antiek wit
soft touch. Ook beschikbaar
in speksteen en wit of rood
metaal.



Tesi H2O



Caldia a biomassa. Riscaldamento ad acqua Biomass boiler. Water heating.
Chaudière à biomasse. Chauffage à eKetel op biomassa. Verwarming met water.



16 Kw / 300 m³ / 90% / 64%

Occupa uno spazio ristretto e trova facilmente posto in casa dove diffonde oltre 2000 calorie dal vetro, oltre che riscaldare l'acqua dei termosifoni. La pulizia si effettua molto velocemente senza smontare nulla: in pochi minuti si puliscono perfettamente gli scambiatori tramite un pratico sistema di scovoli posto sotto il coperchio. Come i modelli Biohydra, è equipaggiata di un kit completo per il circuito sanitario e di tutte le sicurezze idrauliche. La capacità di 26 Kg del serbatoio del pellet consente una grande autonomia di funzionamento.

Takes up a little space and easily fits in the home where it emits over 2000 calories through the glass, besides heating the water in the radiators. It is cleaned very quickly without having to disassemble anything: the exchangers are perfectly clean within a few minutes thanks to a practical system of having brushes under the lid. Just like the Biohydra models, it is fitted with a complete kit for the domestic circuit and all the hydraulic safety guards. The 26 kg pellet hopper allows for great autonomous operation.

Occupe un espace réduit et trouve facilement sa place dans la maison où il diffuse plus de 2000 calories par la vitre, en plus de réchauffer l'eau des radiateurs. Le nettoyage s'effectue très rapidement, sans rien démonter: en quelques minutes, on peut nettoyer parfaitement les échangeurs à l'aide d'un système pratique d'écouvillons placé sous le couvercle. Comme les modèles Biohydra, la chaudière est équipée d'un kit complet pour le circuit sanitaire et de toutes les sécurités hydrauliques. La capacité de 26 Kg du réservoir de pellet permet une grande autonomie de fonctionnement.

Neemt weinig ruimte in beslag en vindt gemakkelijk een plekje in huis, waar het toestel meer dan 2000 calorieën via het glas verspreidt en bovendien het water van de radiators verwarmt. De schoonmaak gebeurt zeer snel, demontage is niet nodig: in enkele minuten worden de warmtewisselaars perfect gereinigd via een praktisch systeem van pompstokken onder de afdekking. Net als de modellen Biohydra is dit model uitgerust met een volledige kit voor het sanitaire circuit en met alle hydraulische beveiligingen. Door een capaciteit van 26 kg in het pelletreservoir is een grote werkingsautonomie mogelijk.

*dati tecnici.technical data. caractéristiques techniques. technische gegevens.

Portata termica focolare / Thermal power to furnace / Puissance thermique foyer / Nominaal thermisch van de haard	16 kW	
Portata termica nominale resa all'acqua / Nominal thermal power to water / Puissance thermique nominale / Nominaal thermisch aan water	14 kW	
Volume riscaldabile / Heated volume / Volume pouvant être chauffé / Verwarmbaar volume	220-300 m ³	
Rendimento con bruciatore biomassa / Yield with biomass burner / Rendement avec brûleur biomasse / Rendement met biomassabrander	90%	
Rendimento all'acqua / Yield to water / Rendement à l'eau / Rendement aan water	64%	
Emissioni di CO al 10% O ₂ / CO emissions at 10% O ₂ / Emissions de CO au 10% O ₂ / CO-emissies bij 10% O ₂	< 0,025%	
Rumorosità / Noise / Niveau de bruit / Geluid	---	
Consumo alla massima potenza / Consumption at maximum power / Consommation à la puissance maximum / Verbruik bij het maximumvermogen	max. 3,2 Kg/h	
Capacità serbatoio pellet / Pellet tank capacity / Capacité du réservoir pellets / Inhoud pelletreservoir	26 Kg ca	
Diametro scarico fumi / Flue header diameter / Diamètre évacuation des fumées / Diameter rookgassenafvoer	Ø 80 mm	
Temperatura fumi / Smokes temperature / Température des fumées / Temperatuur rookgassen	max 160 °C	
Alimentazione elettrica / Electric power supply / Alimentation électrique / Elektrische voeding	V230- / 50Hz	
Massimo assorbimento / Max. absorption / Absorption maximum / Max. absorptie	3 A	
Temperatura massima caldaia / Max. boiler temperature / Température maximum chaudière / Maximumtemperatuur van de ketel	80 °C	
Pressione massima d'esercizio / Max. exercise pressure / Pression maximum d'exercice / Maximum werkdruk	3 bar	
Dimensioni (L / P / H) / Dimensions (L / D / H) / Dimensions (L / P / H) / Afmetingen (B / D / H)	96 / 35 / 129 cm	
Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht	140-190 Kg	
Rivestimento: pietra; metallo / Coating: stone; metal / Revêtement: pierre;métal / Ombouw: steen; metaal		
Combustibile: biomassa / Combustible: biomass / Combustible: biomasse / Brandstof: biomassa		
Colori - Pietra: ollare, bianco antico. Metallo: bianco, rosso. / Colours - Stone: ollar, antique white. Metal: white, red. / Coloris - Pierre: ollaire, blanc antique. Métal: blanc, rouge. / Kleuren - Steen: zeepsteen, antiek wit. Metaal: wit, rood.		