



Maestrale Square 100

154-00

EN 16510-1:2022
EN16510-2-6:2022

	IT Pellet di legno	EN Wood Pellet	Type	☐ BE ☐ CC50
	FR Granulé de bois	ES Pellet	Energy	A++
	DE Holzpellet	NL Pellet	Stelle*	5

			Unit	
	IT Dimensione locale**	EN Room size**	m ³	300
	FR Dimensions du local**	ES Dimensiones del local**		
	DE Raumgröße**	NL Afmetingen van de ruimte**		

IT	Potenza & Efficienza	EN	Power & Efficiency
FR	Puissance & efficacité	ES	Potencia & eficiencia
DE	Leistung & Effizienz	NL	Kracht & efficiëntie

			Unit		Nom	Part
P _{In}	IT Potenza termica introdotta	EN Introduced thermal power	kW	13	3,9	
	FR Puissance thermique introduite	ES Potencia térmica introducida				
	DE Eingeleitete Wärmeleistung	NL Ingevoerde thermische vermogen				
P	IT Potenza termica nominale	EN Nominal heat output	kW	12	3,7	
	FR Puissance thermique nominale	ES Potencia térmica nominal				
	DE Nennwärmeleistung	NL Nominaal thermisch vermogen				
P _{SH}	IT Potenza termica all'aria	EN Space heat output	kW	12	3,7	
	FR Puissance à l'air	ES Potencia térmica en aire				
	DE Wärmeleistung an Luft	NL Vermogen aan de lucht				
P _W	IT Potenza termica all'acqua	EN Water heat output	kW	-	-	
	FR Puissance rendue à l'eau	ES Potencia térmica a agua				
	DE Wärmeleistung an Wasser	NL Waterdebiet				
η	IT Efficienza	EN Efficiency	%	≥ 92	≥ 96	
	FR Efficacité	ES Eficiencia				
	DE Effizienz	NL Efficiëntie				
η _s	IT Efficienza stagionale riscaldamento	EN Seasonal space heating efficiency	%	≥ 89		
	FR Efficacité du chauffage saisonnier	ES Eficiencia de la calefacción estacional				
	DE Saisonale Raumheizungseffizienz	NL Seizoensgebonden efficiëntie				
EEI	IT Indice di efficienza energetica	EN Energy Efficiency Index	-	≥ 131		
	FR Indice d'efficacité énergétique	ES Índice de eficiencia energética				
	DE Energieeffizienzindex	NL Energie-efficiëntie-index				

IT	* solo per l'Italia ** Volume riscaldabile indicativo, calcolato in base a un fabbisogno medio di 0,04 kW/m ³	EN	* only for Italy ** Approximate heatable volume, calculated based on an average requirement of 0.04 kW/m ³
FR	* seulement pour l'Italie ** Volume chauffable indicatif, calculé sur la base d'un exigence moyenne de 0,04 kW/m ³	ES	* solo para Italia ** Volumen calentable indicativo, calculado sobre la base de una necesidad media de 0,04 kW/m ³
DE	* nur für Italien ** Richtwert für das beheizbare Volumen, berechnet nach einem durchschnittlichen Bedarf von 0,04 kW/m ³	NL	* alleen voor Italië ** Geschatte verwarmbare inhoud, berekend op basis van een gemiddeld verbruik van 0,04 kW/m ³

IT	Emissioni @ 13%O₂	EN	Emissions @ 13%O₂
FR	Émissions @ 13%O₂	ES	Emisiones @ 13%O₂
DE	Emissionen @ 13%O₂	NL	Emissies @ 13%O₂

CO	IT	Monossido di carbonio	EN	Carbon monoxide	mg/m ³	≤ 89	≤ 282
	FR	Monoxyde de carbone	ES	Monóxido de carbono			
	DE	Kohlenmonoxid	NL	Koolmonoxide			
NOx	IT	Ossidi di azoto	EN	Nitrogen oxides	mg/m ³	≤ 82	≤ 110
	FR	Oxyde d'azote	ES	Óxidos de nitrógeno			
	DE	Stickoxide	NL	Stikstofoxiden			
OGC	IT	Composti organici volatili	EN	Volatile organic compounds	mg/m ³	≤ 2	≤ 3
	FR	Composés organiques volatils	ES	Compuestos orgánicos volátiles			
	DE	Flüchtige organische Verbindungen	NL	Vluchtige organische stoffen			
PM	IT	Particolato	EN	Particulate matter	mg/m ³	≤ 10	≤ 18
	FR	Particules	ES	Partículas			
	DE	Feinstaub	NL	Fijnstof			

IT	Distanze minime dai materiali combustibili	EN	Minimum distances from combustible materials
FR	Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles	ES	Distancias mínimas respecto a materiales combustibles
DE	Mindestabstände zu brennbaren Materialien	NL	Minimale afstanden tot brandbare materialen

d _R	IT	dalla parte posteriore	EN	from the rear	mm	150
	FR	à l'arrière	ES	en la parte posterior		
	DE	von hinten	NL	aan de achterkant		
d _S	IT	della parte laterale	EN	From the sides	mm	400
	FR	sur le côté	ES	por el lateral		
	DE	seitlich	NL	aan de zijkant		
d _C	IT	dalla parte superiore	EN	From the top	mm	750
	FR	depuis le haut	ES	desde la parte superior		
	DE	Von oben	NL	van de bovenkant		
d _P	IT	dalla parte frontale	EN	From the front	mm	1000
	FR	à l'avant	ES	desde la parte delantera		
	DE	von der Vorderseite	NL	vanaf de voorkant		
d _F	IT	Irraggiamento frontale inferiore	EN	Lower frontal irradiation	mm	1500
	FR	Rayonnement frontal inférieur	ES	Irradiación frontal inferior		
	DE	Frontale Strahlung unten	NL	Onderste frontale straling		
d _L	IT	Irraggiamento laterale	EN	Lateral irradiation	mm	1500
	FR	Rayonnement latéral	ES	Irradiación lateral		
	DE	Seitenstrahlung	NL	Zijdelingse straling		
d _B	IT	dal fondo (esclusi i piedi)	EN	below the bottom (not regarding feet)	mm	10
	FR	depuis le fond (à l'exclusion des pieds)	ES	desde parte inferior (excluyendo los pies)		
	DE	von unten (Füße ausgenommen)	NL	vanaf de bodem (exclusief de voeten)		
d _{non}	IT	dalle pareti non combustibili	EN	to non-combustible walls	mm	200
	FR	par des murs incombustibles	ES	de paredes incombustibles		
	DE	von nicht brennbaren Wänden	NL	van niet-brandbare wanden		
s	IT	Isolamento protettivo	EN	Protective insulation	mm	NA
	FR	Isolation	ES	Aislamiento protector		
	DE	Schutzisolierung	NL	Beschermende isolatie		

IT	Dati elettrici	EN	Electrical data
FR	Données électriques	ES	Datos eléctricos
DE	Elektrische Daten	NL	Elektrische gegevens

el _{SB}	IT Consumo elettrico in stanby	EN Power consumption in standby mode	W	3	
	FR Consommation électrique en veille	ES Consumo eléctrico en modo de espera			
	DE Stromverbrauch im Standby-Modus	NL Stroomverbruik in stand-by			
el _{max}	IT Consumo elettrico	EN Power consumption	W	84	17
	FR Consommation électrique	ES Consumo eléctrico			
	DE Stromverbrauch	NL Stroomverbruik			
E, f	IT Tensione di alimentazione, frequenza	EN Power supply, frequency	V, Hz	230/50	
	FR Tension d'alimentation, fréquence	ES Tensión de alimentación, frecuencia			
	DE Versorgungsspannung, Frequenz	NL Voedingsspanning, frequentie			
W _{max}	IT Potenza elettrica massima assorbita	EN Maximum electric power input	W	640	
	FR Puissance électrique maximale absorbée	ES Potencia eléctrica máxima			
	DE Maximale elektrische Leistungsaufnahme	NL Maximaal elektrisch opgenomen vermogen			

IT	Dati per il calcolo della canna fumaria	EN	Data for calculating the chimney
FR	Données pour le calcul du conduit de fumée	ES	Datos para el cálculo de la chimenea
DE	Daten für die Berechnung des Schornsteins	NL	Gegevens voor de berekening van het rookkanaal

T _s	IT Temperatura dei gas di scarico	EN Exhaust gas temperature	°C	173	85
	FR Température des gaz d'échappement	ES Temperatura de los gases de escape			
	DE Abgastemperatur	NL Uitlaatgastemperatuur			
T _{class}	IT Designazione del camino	EN Chimney designation	-	T200G	
	FR Désignation de la cheminée	ES Designación de chimeneas			
	DE Bezeichnung des Schornsteins	NL Schoorsteen aanduiding			
Φ _{f,g}	IT Flusso di massa dei gas di combustione	EN Flue gas mass flow	g/s	7,4	2,8
	FR Débit massique des gaz de combustion	ES Caudal másico de gases de combustión			
	DE Abgas-Massenstrom	NL Rookgasmassastroom			
p	IT Tiraggio minimo condotto scarico	EN Minimum flue draught	Pa	5	
	FR Tirage minimal du conduit de fumée	ES Tiro mínimo del conducto de humos			
	DE Mindestzug	NL Minimale trek			

IT	Dati costruttivi	EN	Construction data
FR	Données de construction	ES	Datos constructivos
DE	Konstruktionsdaten	NL	Constructiegegevens

CON / INT	IT Funzione continua (CON) o intermittente (INT)	EN Continuous (CON) or intermittent (INT) function	-	INT	
	FR Fonction continue (CON) ou intermittente (INT)	ES Función continua (CON) o intermitente (INT)			
	DE Dauerbetrieb (CON) oder Intervallbetrieb (INT)	NL Continu (CON) of intermitterend (INT)			
d _{out}	IT Diametro uscita fumi	EN Smoke outlet diameter	mm	80	
	FR Diamètre sortie fumées	ES Diámetro de salida de humos			
	DE Durchmesser des Rauchabzugs	NL Diameter rookgasuitlaat			
m	IT Peso	EN Weight	kg	163	
	FR Poids	ES Peso			
	DE Gewicht	NL Gewicht			
m _{chim}	IT Carico massimo di una canna fumaria	EN Maximum load of a flue	kg	0	
	FR Charge maximale d'un conduit de fumée	ES Carga máxima de un conducto de humos			
	DE Maximale Belastung eines Rauchabzugs	NL Maximale belasting van een schoorsteen			
	IT Volume serbatoio del pellet	EN Pellet tank volume	lt	30,5	
	FR Volume du réservoir à granulés	ES Capacidad del depósito de pellets			
	DE Pelletbehältervolumen	NL Volume pelletreservoir			

	IT	Volume acqua caldaia	EN	Boiler water volume	lt	-
	FR	Volume d'eau de la chaudière	ES	Volumen de agua de la caldera		
	DE	Wasserkesselvolumen	NL	Boilerinhoud		

IT	Altri dati	EN	Other data
FR	Autres données	ES	Otros datos
DE	Weitere Daten	NL	Overige gegevens

V _h	IT	Perdita d'aria statica	EN	Standing air loss	m ³ /h	
	FR	Perte d'air statique	ES	pérdida de aire estático		
	DE	Statischer Luftverlust	NL	Statische luchtverlies		
P _w	IT	Pressione massima dell'acqua	EN	Maximum water operating pressure	kPa (bar)	-
	FR	Pression maximale d'eau	ES	Presión máxima del agua		
	DE	Maximaler Betriebswasserdruck	NL	Maximale waterwerkdruk		

	IT	Significato "leggere e seguire le istruzioni per l'uso"	EN	Meaning: 'read and follow the instructions for use'
	FR	Signification « lire et suivre les instructions d'utilisation »	ES	Significado «leer y seguir las instrucciones de uso»
	DE	Bedeutung „die Gebrauchsanweisung lesen und befolgen“	NL	Betekenis "lees en volg de gebruiksaanwijzing"
	IT	"ceppi in combustione" indica "utilizzare combustibili raccomandati"	EN	'burning logs' means 'use recommended fuels'
	FR	« bûches en combustion » signifie « utiliser les combustibles recommandés »	ES	«leña en combustión» significa «utilizar combustibles recomendados».
	DE	„Brennende Holzscheite“ bedeutet „empfohlene Brennstoffe verwenden“.	NL	"brandend hout" betekent "gebruik aanbevolen brandstoffen"

IT - Le informazioni contenute in questa scheda, quali caratteristiche tecniche dei prodotti o dei componenti, dimensioni, colori, etc., hanno valore meramente indicativo, in ragione della evoluzione tecnologica delle specifiche tecniche dei prodotti aziendali. I dati impegnativi potranno essere forniti di volta in volta e dietro esplicita richiesta. Al fine di migliorare la qualità del prodotto, Dielle S.p.A. si riserva il diritto di modificare lo stesso senza alcun preavviso e anche dopo l'accettazione dell'ordine.

EN - The information contained in this data sheet, such as the technical characteristics, dimensions and colours of the products or components, is purely indicative given the technological evolution of the company's product specifications. Binding data can be provided on a case-by-case basis and upon explicit request. To improve product quality, Dielle SpA reserves the right to modify products without prior notice, even after an order has been accepted.

FR - Les informations contenues dans ce dépliant, telles que les caractéristiques techniques des produits ou des composants, les dimensions, les couleurs, etc., sont fournies exclusivement à titre indicatif en raison de l'évolution technologique des spécifications techniques des produits fabriqués. Les données correctes pourront être fournies au fur et à mesure et sur demande explicite. Afin d'améliorer la qualité de ses produits, Dielle SpA se réserve le droit de les modifier sans aucun préavis et même une fois que l'ordre auras été accepté.

ES - La información incluida en este folleto, así como las características técnicas de los productos o de los componentes, las dimensiones, los colores, etc., solo tienen un valor indicativo, debido a la evolución tecnológica de las especificaciones técnicas de los productos de la empresa. Los datos definitivos se facilitarán en su momento y a partir de una solicitud explícita. Con el objetivo de mejorar la calidad del producto, Dielle SpA se reserva el derecho a modificarel mismo sin estar obligada por ello a avisar previamente ni después de la aceptación del pedido

DE - Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen, z. B. zu den technischen Eigenschaften der Produkte oder Komponenten, Abmessungen und Farben, sind rein indikativ. Dies liegt daran, dass die technischen Spezifikationen der Produkte des Unternehmens einem ständigen technologischen Wandel unterliegen. Verbindliche Angaben können auf ausdrückliche Anfrage hin gemacht werden. Zur Verbesserung der Produktqualität behält sich Dielle SpA das Recht vor, das Produkt ohne vorherige Ankündigung zu ändern, auch nach Annahme der Bestellung.

NL - De informatie in deze brochure, met inbegrip van de technische kenmerken van de producten of componenten, de afmetingen, de kleuren, enz. dient slechts als voorbeeld, als gevolg van de technische evolutie van de technische specificaties van de producten van het bedrijf. De definitieve gegevens kunnen op uitdrukkelijk verzoek worden verstrekt. Om de kwaliteit van de producten te verbeteren, behoudt Dielle SpA zich het recht voor om haar producten zonder voorafgaande kennisgeving en zelfs na aanvaarding van de bestelling te wijzigen.