

**SCHEDA TECNICA/ TECHNICAL SHEET/ FICHE TECHNIQUE/FICHA TECNICA**
**Sharp 11**

**TÜV Rheinland Energy GmbH**  
 (NB 2456)  
 Report No. K13682018E2  
 DoP n° EF509CPR13.07  
 EN 14785:2006

Tipologia di apparecchio e uso Type of equipment and use Type d'appareil et de l'utilisation Tipo de dispositivo y el uso	<b>Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno.</b> 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.		
Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca	<b>Efiamma</b>		
Modello/Model/ Modèle/ Modelo	<b>Sharp 11</b>	<b>(20032FF01)</b>	
Combustibile*/Fuel/ Carburant/ Combustible	<b>Pellet di Legno Wood pellet/ Granules de bois/ Pellets de madera</b> <b>EN ISO 17225-2_classe A1</b>		
	U	Nom.	Rid.
Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécurité aux matériaux combustibles/ Distancia de mat. combustible	mm	Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés = 100 Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 150	
Classe di efficienza energetica / Energy Efficiency class /Classe d'Efficacité Énergétique / Clase de eficiencia energética	--	A+	
Classe di qualità ambientale (secondo il Decreto n°186 del 7/11/2017)	★	4 Stelle	
Potenza termica introdotta/ Heat input/ Puis. introduite/ Pot. introducida	kW	11,3	3,4
Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica	kW	9,9	3,2
Potenza termica all'acqua/ Water heating output/ Puissance rendue à l'eau/ Potencia cedida al agua	kW	--	--
Potenza termica all'aria/ Room heating output/ Puissance rendue à l'ambient/ Potencia sumin. entorno	kW	9,9	3,2
Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento	%	88,2	93,4
Consumo orario/ Fuel consuption/ Consommation horarie/ Consumo horario	kg/h	2,33	0,7
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomía	h	11	36
Volume riscaldabile**/ heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable	m³	235	
Emissione CO al 13% O <sub>2</sub> / CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO	% mg/m³	0,01 128	0,023 290,4
Emissione OGC al 13% O <sub>2</sub> / OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC	mg/m³	8,5	6,6
Emissione NO <sub>x</sub> al 13% O <sub>2</sub> / NO <sub>x</sub> emission/ Émission de NO <sub>x</sub> / Emisiones de NO <sub>x</sub>	mg/m³	119	136
Emissione PM al 13% O <sub>2</sub> / PM emission/ Émission de PM/ Emisiones de PM	mg/m³	16,3	24,2
Pressione esercizio max acqua/ Max working pressure/ Pression max eau d'utilisation/ Presión máxima funcionamiento	bar	--	
Massima temperatura acqua impostabile/ Maximum adjustable water temperature/ Maximum température d'eau réglable / Temperatura máxima ajustable del agua	°C	--	
Contenuto acqua/ Water content/ Contenu d'eau / Contenido de agua	l	--	
Vaso d'espansione/ Expansion vessel/ Vase d'expansion/ Vaso de expansión	l	--	
Temperatura uscita fumi*/ Flue gas temperature/ Température de fumée/ Temperatura salida humos	°C	196	85
Portata dei fumi*/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos	g/s	7,3	3,6
Tiraggio canna fumaria***/ Draught/ Tirage fumée/ Tiro	Pa mbar	10 0,1	10 0,1
Diametro tubo aspirazione aria comburente/ Combustion air inlet pipe/ Tuyau d'admission d'air combustion/ Manguera para admisión de aire	mm	35	
Diametro tubo scarico fumi/ Flue outlet pipe/ Tuyau d'evacuation des fumées/ Tubo de salida de humos	mm	80	
Dimensioni d'ingombro H x L x P / Dimensions/ Dimensions/ Medidas	mm	1122 x 480 x 517	
Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso	kg	105	
Capacità serbatoio pellet/ Pellet hopper capacity/ Capacité du réservoir de granulés/ Capacidad del depósito	kg	25	
Alimentazione elettrica/ Electrical supply/ Alimentation électrique/ Alimentación		230 V - 50 Hz	
Assorbimento elettrico/ Electrical consumption/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico	W	Start= 280 Nominal = 115	
Dimensioni imballo H x L x P / Dimensions with packaging / Dimensions avec emballage / Medidas con embalaje	mm	1340 x 620 x 620	
Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje	kg	120	
Dimensioni kit H x L x P / Dimensions kit / Dimensions kit / Medidas kit	mm	-- x -- x --	
Peso kit/ Weight kit/ Poids kit/ Peso kit	kg	--	

Le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione in seguito al continuo perfezionamento della produzione/ the aesthetic and dimensional features, technical specifications and accessories may be subject to change as a result of the continuous improvement of production / les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les spécifications techniques et les accessoires peuvent être sujets à changement à la suite de l'amélioration continue de la production/ las características estéticas y dimensionales, especificaciones técnicas y accesorios pueden estar sujetos a cambios como resultado de la mejora continua de la producción.

\*Il consumo di combustibile può variare dal tipo di combustibile utilizzato/ Fuel consumption can vary according to the type of wood used/ La consommation peut varier selon le type de bois utilisé/ El consumo de combustible puede variar según de madera utilizada

\*\* volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup>/ heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup>/ volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup>/ volumen calentable según la potencia solicitada al m<sup>3</sup>

\*\*\*valore consigliato dal costruttore per il funzionamento ottimale del prodotto/ value recommended by the manufacturer for the operation of the product/ valeur conseillée par le fabricant pour le fonctionnement optimal du produit/ valor recomendado por el fabricante para el funcionamiento óptimo del producto