



L'ARTISTICO

51405

STARFIRE M10

L 51 x P 64 x H 146 cm



Un'esortazione al relax e alla serenità, Starfire M10 regala un inconsueto senso di appagamento e, grazie alla sua geometria slanciata, presta totalmente la compagnia delle sue fiamme agli astanti.



GSE



RADIO CONTROL



OPTIONAL WI-FI



3 FANS



DM186



RIGHT



DUCTED

Potenza termica nom. (Pnom) Ridotta (Prid)	kW	Pnom	10,9	Prid	5,3	
Rendimento	%	Pnom	90,3	Prid	93,8	
Autonomia di carica	h	Pnom	18	Prid	37	
Consumo orario	Kg/h	Pnom	2,5	Prid	1,2	
Tiraggio canna fumaria	Pa	Pnom	11	Prid	11	
Temperatura uscita fumi	°C	Pnom	141	Prid	84	
Capacità serbatoio pellet (± 20 %)	Kg		45			
Diametro scarico fumi	mm		80			
Ventilatore aria	m3/h		250 + 180 + 180			
Assorbimento elettrico	Max 350W	w/h	Pnom	116	Prid	79
Peso	Kg		145			
Indice di efficienza energetica	116			Classe Energetica	A+	

Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie



Ente Notificato / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada / Aangemelde instantie

IMQ S.p.A.
NB. N° 0051

D.O.P. N°

74

Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'Efficacité Énergétique / Energie-efficiëntieklasse / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética

A+

Modello e tipo / Model and type / Modèle et type / Model und Typ / Modelo y tipo / Modell en type

STARFIRE M10

M101

Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof

Wood pellet Ø 6

Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie

Nominale Nominal Nennwert Nominal Nominale	Ridotta Reduced Réduite Reduzierte Reducida Beperkt
--	--

Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen

kW	12,0	5,6
----	------	-----

Potenza termica nominale (utile) / Nominal thermal power (Heat output) / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal / Nominaal vermogen

kW	10,9	5,3
----	------	-----

Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire / Lucht vermogen

kW	10,9	5,3
----	------	-----

Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al liquido / Water vermogen

kW	-	-
----	---	---

Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd

%	90,3	93,8
---	------	------

Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname

kg/h	2,5	1,2
------	-----	-----

Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomie

h	18	37
---	----	----

Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook

°C	141	84
----	-----	----

Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission (13% O2) / Emission moyenne CO (13% O2) / Durchschn CO Emission (13% O2) / Emisión media CO (13% O2) / Gemiddelde uitstoot

mg/Nm ³	0,006 77	0,007 85
--------------------	-------------	-------------

Emissione media polveri (13% O2) / Mean dust emission (13% O2) / Emission moyenne poudres (13% O2) / Durchschn Staub Emission (13% O2) / Emisión media polvos (13% O2)

mg/Nm ³	14	31
--------------------	----	----

Emissione media OGC (13% O2) / Mean OGC emission (13% O2) / Emission moyenne OGC (13% O2) / Durchschn OGC Emission (13% O2) / Emisión media OGC (13% O2)

mg/Nm ³	5	9
--------------------	---	---

Emissione media NOx (13% O2) / Mean NOx emission (13% O2) / Emission moyenne NOx (13% O2) / Durchschn NOx Emission (13% O2) / Emisión media NOx (13% O2)

mg/Nm ³	98	78
--------------------	----	----

Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate

g/s	9,2	5,4
-----	-----	-----

Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen

Max 350 W	116 W	79 W
-----------	-------	------

Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal

Pa	11	11
----	----	----

Rumorosità / Noise level / Niveau de bruit / Geräuschpegel / Ruidosidad / Geluidsniveau

db	-	-
----	---	---

Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning

V	230
---	-----

Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie

Hz	50
----	----

Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud

Kg	45 (± 20%)
----	------------

Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht

Kg	145
----	-----

Ventilatore aria / Heating fan / Ventilateur d'air / Luftgebläse / Ventilador de aire / Luchtblazer

m ³ /h	250 + 180 + 180
-------------------	-----------------

Camera stagna / Seal chamber / Etanches chambre / Brennkammer / Cámara sellada / Hermetisch gesloten

Pa	-
----	---

Massima pressione di esercizio / Maximun working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk

bar	-
-----	---

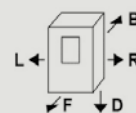
Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop

m	-
---	---

Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluiduminhoud

L	-
---	---

Distanza da materiale combustibile (L=R=lato / B=retro / F=fronte / D=sotto) / Distance from combustible material (L=R=sides / B=rear / F=front / D=floor)Distance par rapport au matériau combustible (L=R=côté / B=arrière / F=avant / D=fond)Entfernung von brennbaren Materialien (L=R=Seiten / B=hinten / F= Front / D=Boden)Distancia desde el material combustible (L=R=lado / B=revés / F=frente / D=fondo)Afstand van brandbaar materiaal (L=R=zijanten / B=achter / F=voor / D=verdieping)



L = 340 mm
R = 340 mm
B = 290 mm
F = 1000 mm
D = 120 mm

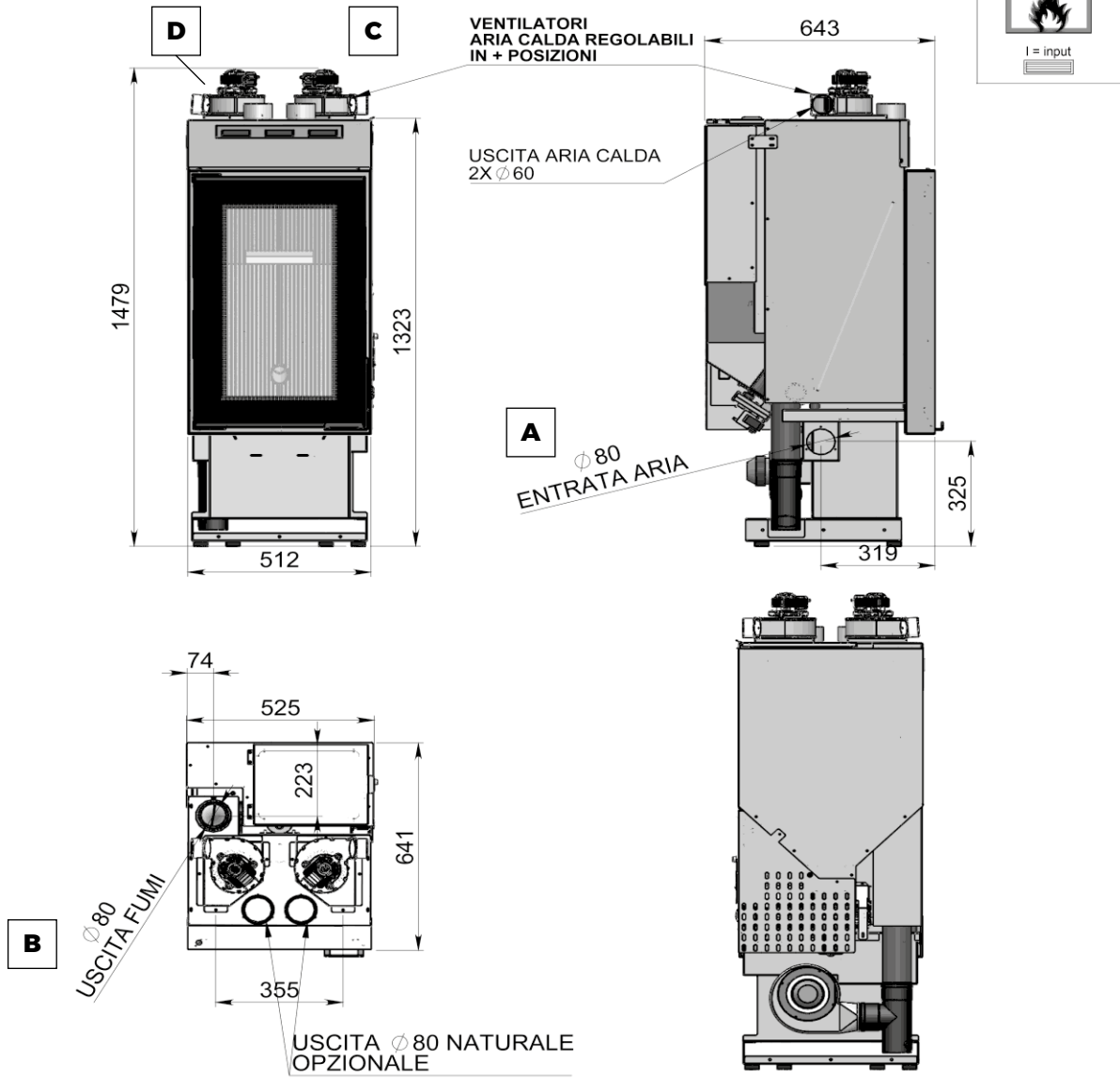
Telecomando / Remote control / Télécommande / Fernbedienung / Mando a distancia / Afstandsbediening

Radio

Garanzia, anni / Warranty, years / Garantie, années / Garantie, Jahre / Garantía, años / Garantie, jaren

2

Condotto aspirazione aria / Air intake pipe / Conduit aspiration air / Zuluftansaugleitung / Conducto de aspiración de aire / Luchtaanzuigbuis	mm	Ø 80	A
Condotto espulsione fumi / Flue gas exhaust pipe / Conduit expulsion fumées / Rauchabzugsleitung / Conducto de expulsión de humos / Rookgas uitlaat	mm	Ø 80	B
Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalizacion de aire / Hete lucht kanaalsysteem	mm	Ø 60	C
Distanza max di canalizzazione aria / Distance max air ducting / Distance max conduits d'air / Die Entfernung max Luftführung / Distancia máx canalización aire / Afstand max luchtkanalen	m	5,0	
Canalizzazione aria calda / Hot air ducting system / Canalisation / Kanalisierung / Canalizacion de aire / Hete lucht kanaalsysteem	mm	Ø 60	D
Distanza max di canalizzazione aria / Distance max air ducting / Distance max conduits d'air / Die Entfernung max Luftführung / Distancia máx canalización aire / Afstand max luchtkanalen	m	5,0	
Uscita aria calda (F=fronte / U=sopra / C=canalizzata) / Hot air outlet (F=front / U=up / C=channeled) / Sortie d'air chaud (F=avant / U=dessus / C=canalisés) / Heizluftaustritt (F=Front / U=oben / C=kanalisiert) / Salida aire caliente (F=fachada/U=encima/C=canalizado) / Warm luchtuitlaat (F=voor/U=boven/C=gekanaliseerd)			F + C
Mandata/uscita caldaia / Boiler flow outlet / Aller/sortier chaudiere / Kessel - vorlauf/ ausgang / Ida/salida de la caldera / Ketelaanvoer outlet	"	-	T1
Ritorno/ingresso caldaia / Boiler return/inlet / Retour/entree chaudiere / Kessel - rücklauf/ eingang / Retorno/entrada de la caldera / Boiler return/inlet	"	-	T2
Scarico sicurezza 3 bar / 3 bar safety drain / Décharge sécurité 3 bar / Sicherheitsauslass 3 Bar / Descarga de seguridad 3 bar / 3 bar veiligheid afvoer	"	-	T3
Sezione minima entrata (I) ed uscita (O) aria di convezione nel rivestimento / Convective air minimum section: I=inlet - O=outlet / Section minimale de l'air par convection: I=entrée - O=sortie / Konvektiven Luftmindestquerschnitt: I=Einlass - O=Austritt / Sección mínima de aire convectivo: I=entrada - O=salida / Convectieve lucht minimale sectie: I= inlaat - O= uitlaat	cm ²	I = 450 O = 450	



Leggere e seguire le istruzioni del manuale / Read and follow the instruction manual / Lisez et suivez les instructions dans le manuel / Gebrauchsanleitung lesen und einhalten / Lea y siga el manual de instrucciones / Lees met opmerking met aandacht de handleiding.