

SCHEDA INFORMATIVA DI PRODOTTO SECONDO (EU) 2015/1185 ed (EU) 2015/1186

Marchio	Punto Fuoco
Identificativo del modello	TINA
Tipo	SP4
Descrizione generale dell'apparecchio	Apparecchio per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido
Norme applicate	EN 14785:2006 ; CEN/TS 15883:2009
Organismo notificato	IMQ SPA NB 0051 Via Quintiliano, 43 20138 - Milano
Funzionalità di riscaldamento indiretto	NO

Potenza termica diretta	4,0	kW
Potenza termica indiretta	-	kW

Combustibile preferito	Legno compresso con tenore di umidità < 12%
------------------------	---

Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale (η_s)	79,4	%
Indice di efficienza energetica (EEI)	119	
Classe di efficienza energetica	A+	

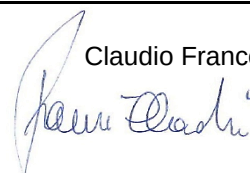
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (13% O ₂)	PM	9	mg/Nm ³
	OGC	2	mg/Nm ³
	CO	202	mg/Nm ³
	NOx	138	mg/Nm ³
Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (13% O ₂)	PM	14	mg/Nm ³
	OGC	4	mg/Nm ³
	CO	286	mg/Nm ³
	NOx	160	mg/Nm ³

Potenza termica	Potenza termica nominale (P _{nom})	4,0	kW
	Potenza termica minima (P _{min})	2,0	kW
Efficienza utile (NCV Ricevuto)	Efficienza utile alla potenza termica nominale ($\eta_{th,nom}$)	89,5	%
	Efficienza utile alla potenza termica minima ($\eta_{th,min}$)	93,5	%
Consumo ausiliario di energia elettrica	Alla potenza termica nominale (el _{max})	0,088	kW
	Alla potenza termica minima (el _{min})	0,056	kW
	In modo stand-by (elsb)	0,002	kW

Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente (F2 %)	Con controllo elettronico della temperatura ambiente	4
---	--	---

Altre opzioni di controllo (F3 %)	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	NO
	Con opzione di controllo a distanza	NO
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente	Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile) (P _{pilot})	---- kW
Leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione.		

11/04/2019 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet


PRODUCT INFORMATION SHEET ACCORDING TO (EU) 2015/1185 and (EU) 2015/1186

Trademark	Punto Fuoco
Model identifier	TINA
Type	SP4
Product description	Solid fuel local space heater
Harmonized technical specification	EN 14785:2006 ; CEN/TS 15883:2009
Notified Body	IMQ SPA NB 0051 Via Quintiliano, 43 20138 - Milano
Indirect heating functionality	NO

Direct heat output	4,0	kW
Indirect heat output	-	kW

Preferred fuel	Compressed wood with moisture content < 12 %
----------------	--

Characteristics when operating with the preferred fuel only

Seasonal space heating energy efficiency (η_s)	79,4	%
Energy efficiency Index (EEI)	119	
Energy Efficiency Class	A+	

Space heating emissions at nominal heat output (13% O ₂)	PM	9	mg/Nm ³
	OGC	2	mg/Nm ³
	CO	202	mg/Nm ³
	NO _x	138	mg/Nm ³
Space heating emissions at minimum heat output (13% O ₂)	PM	14	mg/Nm ³
	OGC	4	mg/Nm ³
	CO	286	mg/Nm ³
	NO _x	160	mg/Nm ³

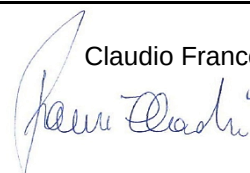
Heat output	Nominal heat output (P _{nom})	4,0	kW
	Minimum heat output (P _{min})	2,0	kW
Useful efficiency (NCV as received)	Useful efficiency at nominal heat output ($\eta_{th,nom}$)	89,5	%
	Useful efficiency at minimum heat output ($\eta_{th,min}$)	93,5	%
Auxiliary electricity consumption	At nominal heat output (el _{max})	0,088	kW
	At minimum heat output (el _{min})	0,056	kW
	In standby mode (el _{sb})	0,002	kW

Type of heat output/room temperature control (F2 %)	With electronic room temperature control	4
---	--	---

Other control options (F3 %)	Room temperature control, with presence detection	NO
	Room temperature control, with open window detection	NO
	With distance control option	NO
Permanent pilot flame power requirement	Pilot flame power requirement (if applicable) (P _{pilot})	---- kW
Read the instructions for installation, use and maintenance carefully.		

11/04/2019 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



FICHE D'INFORMATION PRODUIT SELON (UE) 2015/1185 et (UE) 2015/1186

Marque	Punto Fuoco
Référence(s) du modèle:	TINA
Type	SP4
Description du produit	Chauffage local à combustible solide
Harmonized technical specification	EN 14785:2006 ; CEN/TS 15883:2009
Laboratoire notifié :	IMQ SPA NB 0051 Via Quintiliano, 43 20138 - Milano
Fonction de chauffage indirect	NO

Puissance thermique directe	4,0	kW
Puissance thermique indirecte	-	kW

Combustible de référence	Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %
--------------------------	---

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	79,4	%
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	119	
Classe d'efficacité énergétique	A+	

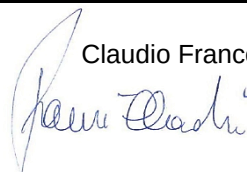
Émissions de chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (13 % O ₂)	PM	9	mg/Nm ³
	OGC	2	mg/Nm ³
	CO	202	mg/Nm ³
	NO _x	138	mg/Nm ³
Émissions de chauffage des locaux à puissance thermique minimale (13 % O ₂)	PM	14	mg/Nm ³
	OGC	4	mg/Nm ³
	CO	286	mg/Nm ³
	NO _x	160	mg/Nm ³

Puissance thermique	Puissance thermique nominale (P _{nom})	4,0	kW
	Puissance thermique minimale (P _{min})	2,0	kW
Rendement utile (PCI brut)	Rendement utile à la puissance thermique nominale ($\eta_{th,nom}$)	89,5	%
	Rendement utile à la puissance thermique minimale ($\eta_{th,min}$)	93,5	%
Consommation d'électricité auxiliaire	À la puissance thermique nominale (el _{max})	0,088	kW
	À la puissance thermique minimale (el _{min})	0,056	kW
	En mode veille (el _{sb})	0,002	kW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (F2 %)	contrôle électronique de la température de la pièce	4
---	---	---

Autres options de contrôle (F3 %)	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NO
	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	NO
	contrôle à distance	NO
Puissance électrique requise par la veilleuse permanente	Puissance électrique requise par la veilleuse permanente (le cas échéant) (P _{pilot})	---- kW
Lire attentivement les instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien.		

11/04/2019 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet


FICHA INFORMATIVA DEL PRODUCTO SEGÚN (UE) 2015/1185 y (UE) 2015/1186

Marca	Punto Fuoco
Identificador(es) del modelo	TINA
Tipo	SP4
Descripción:	Solid fuel local space heater
Norma de referencia:	EN 14785:2006 ; CEN/TS 15883:2009
Organismo Notificado:	IMQ SPA NB 0051 Via Quintiliano, 43 20138 - Milano
Funcionalidad de calefacción indirecta:	NO

Potencia calorífica directa	4,0	kW
Potencia calorífica indirecta	-	kW

Combustible preferido	Madera comprimida, contenido de humedad $\leq 12\%$
-----------------------	---

Características al funcionar con el combustible preferido

Eficiencia energética estacional de calefacción (η_s)	79,4	%
Índice de Eficiencia Energética (EEI)	119	
Clase de eficiencia energética	A+	

Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (13% O ₂)	PM	9	mg/Nm ³
	OGC	2	mg/Nm ³
	CO	202	mg/Nm ³
	NOx	138	mg/Nm ³
Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima (13% O ₂)	PM	14	mg/Nm ³
	OGC	4	mg/Nm ³
	CO	286	mg/Nm ³
	NOx	160	mg/Nm ³

Potencia calorífica	Potencia calorífica nominal (P _{nom})	4,0	kW
	Potencia calorífica mínima (P _{min})	2,0	kW
Eficiencia útil (NCV de fábrica)	Eficiencia útil a potencia calorífica nominal ($\eta_{th,nom}$)	89,5	%
	Eficiencia útil a potencia calorífica mínima ($\eta_{th,min}$)	93,5	%
Consumo auxiliar de electricidad	A potencia calorífica nominal (el _{max})	0,088	kW
	A potencia calorífica mínima (el _{min})	0,056	kW
	En modo de espera (el _{sb})	0,002	kW

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (F2 %)	con control electrónico de temperatura interior	4
---	---	---

Otras opciones de control (F3 %)	control de temperatura interior con detección de presencia	NO
	control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
	con opción de control a distancia	NO
Necesidad de energía del piloto permanente	Necesidad de energía del piloto (si procede) (P _{pilot})	---- kW
Leer atentamente las instrucciones para la instalación, el uso y el mantenimiento.		

11/04/2019 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet

