

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

<b>Marchio</b>	Punto Fuoco
<b>Identificativo del modello</b>	CARMEN
<b>Tipo</b>	SP7
<b>Descrizione generale dell'apparecchio</b>	Apparecchio per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido
<b>Norme applicate</b>	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
<b>Organismo notificato</b>	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
<b>Funzionalità di riscaldamento indiretto</b>	NO

<b>Potenza termica diretta</b>	7,0	kW
<b>Potenza termica indiretta</b>	-	kW

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

**Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito**

<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (<math>\eta_s</math>)</b>	79,0	%
<b>Indice di efficienza energetica (EEI)</b>	120	-
<b>Classe di efficienza energetica</b>	A+	-

<b>Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (13% O<sub>2</sub>)</b>	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (13% O<sub>2</sub>)</b>	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

<b>Potenza termica</b>	Potenza termica nominale ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Potenza termica minima ( $P_{min}$ )	3,0	kW
<b>Efficienza utile (NCV Ricevuto)</b>	Efficienza utile alla potenza termica nominale ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Efficienza utile alla potenza termica minima ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>	Alla potenza termica nominale ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	Alla potenza termica minima ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	In modo stand-by ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

<b>Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente (F2 %)</b>	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	0
--	---	---

<b>Altre opzioni di controllo (F3 %)</b>	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

<b>Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente</b>	Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile) ( $P_{pilot}$ )	-	kW
---	--	---	----

Leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione.

(PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



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

Trademark	Punto Fuoco
Model identifier(s)	CARMEN
Type	SP7
Product description	Solid fuel local space heater
Harmonized technical specification	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Notified Body	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
Indirect heating functionality	NO

Direct heat output	7,0	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 ( $\eta_s$ )	79,0	%
Energy Efficiency Index (EEI)	120	-
Energy Efficiency Class	A+	-

Space heating emissions at nominal heat output (13% O <sub>2</sub> )	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
Space heating emissions at minimum heat output (13% O <sub>2</sub> )	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

Heat output	Nominal heat output ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Minimum heat output ( $P_{min}$ )	3,0	kW
Useful efficiency (NCV as received)	Useful efficiency at nominal heat output ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Useful efficiency at minimum heat output ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
Auxiliary electricity consumption	At nominal heat output ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	At minimum heat output ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	In standby mode ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

Type of heat output/room temperature control (F2 %)	Single stage heat output, no room temperature control	0
---	---	---

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
---	---	---	----

Carefully read the instructions for installation, use, and maintenance.

(PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



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

Marque	Punto Fuoco
Référence(s) du modèle	CARMEN
Type	SP7
Description du produit	Dispositif de chauffage décentralisé à combustible solide
Harmonized technical specification	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Laboratoire notifié	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
Fonction de chauffage indirect	NON

Puissance thermique directe	7,0	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 ( $\eta_s$ )	79,0	%
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	120	-
Classe d'efficacité énergétique	A+	-

Émissions de chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (13 % O <sub>2</sub> )	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de chauffage des locaux à puissance thermique minimale (13 % O <sub>2</sub> )	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

Puissance thermique	Puissance thermique nominale ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Puissance thermique minimale ( $P_{min}$ )	3,0	kW
Rendement utile (PCI brut)	Rendement utile à la puissance thermique nominale ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Rendement utile à la puissance thermique minimale ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
Consommation d'électricité auxiliaire	À la puissance thermique nominale ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	À la puissance thermique minimale ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	En mode veille ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (F2 %)	Régulation de la puissance thermique à un seul palier, pas de contrôle de la température de la pièce	0
---	--	---

Autres options de contrôle (F3 %)	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON	
	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	NON	
	Contrôle à distance	NON	
Puissance électrique requise par la veilleuse permanente	Puissance électrique requise par la veilleuse permanente (le cas échéant) ( $P_{pilot}$ )	-	kW

Lisez attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien.

(PM = particules, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



**PRODUKTDATENBLATT GEMÄSS (EU) 2015/1185 UND (EU) 2015/1186**

Marke	Punto Fuoco
Modellkennung(en)	CARMEN
Typ	SP7
Produktbeschreibung	Einzelraumheizgerät für feste Brennstoffe
Harmonisierte Norm	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Notifiziertes Labor	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
Indirekte Heizfunktion	NEIN

Direkte Wärmeleistung	7,0	kW
Indirekte Wärmeleistung	-	kW

Bevorzugter Brennstoff	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %
------------------------	---------------------------------------

**Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff**

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	79,0	%
Energieeffizienzindex (EEI)	120	-
Energieeffizienzklasse	A+	-

Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (13% O <sub>2</sub> )	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (13% O <sub>2</sub> )	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

Wärmeleistung	Nennwärme-leistung ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Mindestwärme-leistung ( $P_{min}$ )	3,0	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
Hilfsstromverbrauch	Bei Nennwärme-leistung ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	Bei Mindestwärme-leistung ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	Im Bereitschafts-zustand ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (F2 %)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	0
--	---	---

Sonstige Regelungsoptionen (F3 %)	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN
	Mit Fernbedienungsoption	NEIN
	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN

Leistungsbedarf der Pilotflamme	Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) ( $P_{pilot}$ )	-	kW
---------------------------------	--	---	----

Lesen Sie die Anweisungen zur Installation, Nutzung und Wartung sorgfältig durch.

(PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickstoffoxide)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



**HOJA INFORMATIVA DEL PRODUCTO SEGÚN (UE) 2015/1185 Y (UE) 2015/1186**

Marca	Punto Fuoco
Identificador(es) del modelo	CARMEN
Tipo	SP7
Descripción	Aparato de calefacción local de combustible sólido
Norma de referencia	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Organismo Notificado	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
Funcionalidad de calefacción indirecta	NO

Potencia calorífica directa	7,0	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 ( $\eta_s$ )	79,0	%
Índice de Eficiencia Energética (EEI)	120	-
Clase de eficiencia energética	A+	-

Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (13% O <sub>2</sub> )	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica minimal (13% O <sub>2</sub> )	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

Potencia calorífica	Potencia calorífica nominal ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Potencia calorífica mínima ( $P_{min}$ )	3,0	kW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)	Eficiencia útil a potencia calorífica nominal ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Eficiencia útil a potencia calorífica mínima ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
Consumo auxiliar de electricidad	A potencia calorífica nominal ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	A potencia calorífica mínima ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	En modo de espera ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (F2 %)	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	0
---	---	---

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
--	--	---	----

Lea atentamente las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

(PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de nitrógeno)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



FICHA DE INFORMAÇÃO DO PRODUTO DE ACORDO COM (UE) 2015/1185 E (UE) 2015/1186

Marca	Punto Fuoco
Identificador(es) de modelo:	CARMEN
Tipo	SP7
Descrição do produto	Aquecedor de ambiente local a combustível sólido
Padrão harmonizado	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Laboratório notificado	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
Funcionalidade de aquecimento indireto	NÃO

Potência calorífica direta	7,0	kW
Potência calorífica indireta	-	kW

Combustível preferencial	Madeira prensada, teor de humidade < 12 %
--------------------------	---

Características quando em funcionamento com o combustível preferencial

Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal ( $\eta_s$ )	79,0	%
Índice de eficiência energética (EEI)	120	-
Classe de eficiência energética	A+	-

Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal (13% O <sub>2</sub> )	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima (13% O <sub>2</sub> )	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

Potência calorífica	Potência calorífica nominal ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Potência calorífica mínima ( $P_{min}$ )	3,0	kW
Eficiência útil (PCI recebido)	Eficiência útil à potência calorífica nominal ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Eficiência útil à potência calorífica mínima ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
Consumo de eletricidade auxiliar	À potência calorífica nominal ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	À potência calorífica mínima ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	Em estado de vigília ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (F2 %)	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	0
--	--	---

Outras opções de comando (F3 %)	Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NÃO
	Com opção de comando à distância	NÃO
	Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NÃO

Requisito de energia da chama-piloto permanente	Requisito de energia da chama-piloto permanente ( $P_{pilot}$ )	-	kW
---	---	---	----

Leia atentamente as instruções de instalação, uso e manutenção.

(PM = partículas, OGC = compostos orgânicos gasosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de azoto)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet  


**INFORMACIJSKI LIST IZDELKA V SKLADU Z (EU) 2015/1185 IN (EU) 2015/1186**

Znamka	Punto Fuoco
Identifikacijska oznaka modela(-ov)	CARMEN
Vrsta	SP7
Opis	Lokalni grelnik prostorov na trdno gorivo
Posredna izhodna toplotna moč	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Priglašeni organ	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
Posredno ogrevanje	NE

Neposredna izhodna toplotna moč	7,0	kW
Posredna izhodna toplotna moč	-	kW

Osnovno gorivo	Stisnjen les z vsebnostjo vlage < 12 %
----------------	--

**Značilnosti pri delovanju z osnovnim gorivom**

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov ( $\eta_s$ )	79,0	%
Indeks energijske učinkovitosti (EEI)	120	-
Razred energijske učinkovitosti	A+	-

Emisije pri ogrevanju prostorov pri nazivni izhodni toplotni moči (13% O <sub>2</sub> )	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije pri ogrevanju prostorov pri minimalni izhodni toplotni moči (13% O <sub>2</sub> )	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

Izhodna toplotna moč	Nazivna izhodna toplotna moč ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Minimalna izhodna toplotna moč ( $P_{min}$ )	3,0	kW
Izkoristek (NCV, kakor je prejeta)	Izkoristek pri nazivni izhodni toplotni moči ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Izkoristek pri minimalni izhodni toplotni moči ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
Dodatna potreba po električni moči	Pri nazivni izhodni toplotni moči ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	Pri minimalni izhodni toplotni moči ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	V stanju pripravljenosti ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

Način uravnavanja izhodne toplotne moči/temperature v prostoru (F2 %)	Z enostopenjskim uravnavanjem izhodne toplotne moči, brez uravnavanja temperature v prostoru	0
---	--	---

Druge možnosti uravnavanja (F3 %)	Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem odprtega okna	NE
	Z možnostjo uravnavanja na daljavo	NE
	Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem prisotnosti	NE

Zahtevana moč za stalno goreči vžigalni plamen	Zahtevana moč za vžigalni plamen ( $P_{pilot}$ )	-	kW
--	--	---	----

Previdno preberite navodila za namestitev, uporabo in vzdrževanje.

(PM = trdni delci, OGC = organske plinske mešanice, CO = ogljikov monoksid, NOx = dušikovi oksidi)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



**KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU ZGODNIE Z (UE) 2015/1185 I (UE) 2015/1186**

Znak towarowy	Punto Fuoco
Identyfikator(-y) modelu	CARMEN
Rodzaj	SP7
Rodzaj urządzenia	Miejskowy ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe
Stosowane zasady	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Jednostka notyfikowana	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
Funkcja ogrzewania pośredniego:[	NIE

Bezpośrednia moc cieplna	7,0	kW
Pośrednia moc cieplna	-	kW

Paliwo zalecane	Drewno prasowane o wilgotności < 12 %
-----------------	---------------------------------------

**Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego**

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_s$ )	79,0	%
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)	120	-
Klasa efektywności energetycznej	A+	-

Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (13% O <sub>2</sub> )	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (13% O <sub>2</sub> )	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

Moc cieplna	Nominalna moc cieplna ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Minimalna moc cieplna ( $P_{min}$ )	3,0	kW
Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Przy nominalnej mocy cieplnej ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	Przy minimalnej mocy cieplnej ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	W trybie czuwania ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (F2 %)	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	0
---	--	---

Inne opcje regulacji (F3 %)	Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	NIE
	Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	NIE
	Opcja regulacji na odległość	NIE

Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego	Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego ( $P_{pilot}$ )	-	kW
---	---	---	----

Przeczytaj uważnie instrukcję instalacji, użytkowania i konserwacji.

(PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet



**FIȘA CU INFORMAȚII DESPRE PRODUS CONFORM (UE) 2015/1185 și (UE) 2015/1186**

<b>Marcă înregistrată</b>	Punto Fuoco
<b>Identificator sau identificatoare de model:</b>	CARMEN
<b>Tip</b>	SP7
<b>Descrierea produsului</b>	Aparat pentru încălzire locală cu combustibil solid
<b>Specificații tehnice armonizate</b>	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
<b>Organism notificat</b>	KIWA CERMET ITALIA NB 0476
<b>Funcție de încălzire indirectă:</b>	NU

<b>Putere termică directă</b>	7,0	kW
<b>Putere termică indirectă</b>	-	kW

<b>Combustibil de bază</b>	Lemn comprimat cu un conținut de umiditate < 12 %
----------------------------	---

**Caracteristici la funcționarea cu combustibilul de bază**

<b>Eficiența energetică sezonieră aferentă încălzirii spațiului (<math>\eta_s</math>)</b>	79,0	%
<b>Indicele de eficiență energetică (EEI)</b>	120	-
<b>Clasa de eficiență energetică</b>	A+	-

<b>Emisii rezultate din încălzirea spațiilor la puterea termică nominală (13% O<sub>2</sub>)</b>	PM	15	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	4	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	168	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Emisii rezultate din încălzirea spațiilor la puterea termică minimă (13% O<sub>2</sub>)</b>	PM	26	mg/Nm <sup>3</sup>
	OGC	10	mg/Nm <sup>3</sup>
	CO	190	mg/Nm <sup>3</sup>
	NOx	99	mg/Nm <sup>3</sup>

<b>Puterea termică</b>	Puterea termică nominală ( $P_{nom}$ )	7,0	kW
	Puterea termică minimă ( $P_{min}$ )	3,0	kW
<b>Randamentul util (PCN ca atare)</b>	Randamentul util la puterea termică nominală ( $\eta_{th,nom}$ )	91	%
	Randamentul util la puterea termică minimă ( $\eta_{th,min}$ )	93	%
<b>Consumul auxiliar de energie electrică</b>	La puterea termică nominală ( $e_{l,max}$ )	0,090	kW
	La puterea termică minimă ( $e_{l,min}$ )	0,042	kW
	În modul standby ( $e_{l,SB}$ )	0,002	kW

<b>Tip de putere furnizată/controlul temperaturii camerei (F2 %)</b>	O singură treaptă de putere termică, fără controlul temperaturii camerei	0
--	--	---

<b>Alte opțiuni de control (F3 %)</b>	controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	NU
	controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	NU
	cu opțiune de control la distanță	NU

<b>Puterea consumată de flacăra pilot permanentă</b>	Puterea consumată de flacăra pilot (dacă este cazul) ( $P_{pilot}$ )	-	kW
--	--	---	----

Citiți cu atenție instrucțiunile de instalare, utilizare și întreținere.

(PM = particule, COG = compuși organici gazoși, CO = monoxid de carbon, NOx = oxizi de azot)

25/07/2025 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet

