

## DECLARATION OF PERFORMANCE

according to Regulation (EU) 305/2011

**Type Designation:** 732-016 - Eton 5  
**Product Type:** Residential solid fuel burning appliance  
**Intended Use:** Roomheater for use with wood

### Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer

FireFX, Spitfire Avenue, Skypark, Exeter, EX5 2FR, United Kingdom  
+44 (0)1392 261990 | info@firefxfires.com | www.firefxfires.com

### Systems of assessment and verification of constancy of performance

System 3 & 4

The notified laboratory Strojirenský zkušební ústav, s.p. - no. 1045 performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 30-17828/2/T

### Declared Performance

Harmonised technical specification EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022			WOOD	
			Nominal	Part
Total Heat Output	$P$	[kW]	5.0	--
Room Heat Output	$P_{SH}$	[kW]	5.0	--
Water Heat Output	$P_{Wn}$	[kW]	--	--
Efficiency	$\eta$	[%]	82.7	--
Carbon Monoxide*	$CO$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	1188	--
Nitrogen Oxides*	$NO_x$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	74	--
Organic Gaseous Compounds*	$OGC$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	53	--
Particulate Matter*	$PM$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	8	--
Flue Draught	$\rho$	[Pa]	12	--
Flue Gas Temperature	$T_s$	[°C]	260	--
Flue Gas Mass Flow	$\Phi_{f,g}$	[g/s]	3.7	--

\*at 13% Oxygen Content

### Distance to combustible materials (minimum)

Rear	$d_R$	[mm]	150	Surface temperature	Pass
Side	$d_S$	[mm]	450	Electrical Safety	Pass
Ceiling	$d_C$	[mm]	750	Cleanability	Pass
In front	$d_P$	[mm]	2000	Mechanical resistance	Pass
Floor in front	$d_F$	[mm]	550	Maximum operating pressure	--
To the front side	$d_L$	[mm]	n/m	Reaction to fire	A1
Below	$d_B$	[mm]	--	Risk of burning fuel falling out	Pass
				Designation of appliance	B

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Ian Kingscott, Technical Director

Exeter 04 November 2025



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

selon la réglementation (EU) 305/2011

**Désignation du type:** 732-016 - Eton 5  
**Type de produit:** Appareils de chauffage domestiques à combustible solide  
**Usage prévu :** Foyers Poêles pour utilisation avec bois

### Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant

FireFX, Spitfire Avenue, Skypark, Exeter, EX5 2FR, ROYAUME-UNI  
 +44 (0)1392 261990 | info@firefxfires.com | www.firefxfires.com

### Les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction

Systèmes 3 &amp; 4

Le laboratoire notifié Strojirnský zkušební ústav, s.p. - no. 1045 a effectué la détermination du type de produit sur la base d'un essai de type conformément au système 3 et au rapport de test émis 30-17828/2/T

### Performances déclarées

Spécification technique harmonisée

EN 16510-1:2022 &amp; EN 16510-2-1:2022

			BOIS		
			Nominal	Part	
Puissance thermique	$P$	[kW]	5.0	--	
Puissance calorifique pièce	$P_{SH}$	[kW]	5.0	--	
Puissance calorifique eau	$P_{Wn}$	[kW]	--	--	
Rendement énergétique	$\eta$	[%]	82.7	--	
Monoxyde de Carbone*	$CO$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	1188	--	
Oxydes d'Azote*	$NO_x$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	74	--	
Composés Organiques Gazeux*	$OGC$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	53	--	
Particules*	$PM$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	8	--	
Tirage de cheminée	$p$	[Pa]	12	--	
Température des gaz de combustion	$T_s$	[°C]	260	--	
Débit massique des gaz de combustic	$\Phi_{f,g}$	[g/s]	3.7	--	

\*à une teneur en oxygène de 13 %

### Distance aux matériaux combustibles (minimum)

Arrière	$d_R$	[mm]	150	Température de surface	Réussi
Côté	$d_S$	[mm]	450	Sécurité électrique	Réussi
Plafond	$d_C$	[mm]	750	Nettoyabilité	Réussi
Devant	$d_P$	[mm]	2000	Résistance mécanique	Réussi
Étage devant	$d_F$	[mm]	550	Pression d'exploitation maximale	--
Côté avant	$d_L$	[mm]	n/m	Réaction au feu	A1
Ci-dessous	$d_B$	[mm]	--	Risque de chute de combustible brû	Réussi
				Désignation de l'appareil	B

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Ian Kingscott, Technical Director  
 Exeter 04 November 2025





## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

secondo il regolamento (UE) 305/2011

**Designazione del tipo:** 732-016 - Eton 5

**Tipo di prodotto:** Apparecchi a combustibile solido per uso residenziale

**Usò previsto:** Riscaldatori per ambienti per l'uso con legna

### Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante

FireFX, Spitfire Avenue, Skypark, Exeter, EX5 2FR, REGNO UNITO

+44 (0)1392 261990 | info@firefxfires.com | www.firefxfires.com

**Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da** Sistemi 3 & 4

Il laboratorio notificato Strojírrenský zkušební ústav, s.p. - no. 1045 ha effettuato la determinazione del tipo di prodotto sulla base di una prova di tipo secondo il sistema 3 e del verbale di prova emesso 30-17828/2/T

### Prestazione dichiarata

Specifica tecnica armonizzata

EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022

			LEGNA	
			<i>Nominal</i>	<i>Part</i>
Puissance thermique	$P$	[kW]	5.0	--
Potenza termica ambiente	$P_{SH}$	[kW]	5.0	--
Potenza di riscaldamento dell'acqua	$P_{Wn}$	[kW]	--	--
Efficienza energetica	$\eta$	[%]	82.7	--
Monossido di Carbonio*	$CO$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	1188	--
Ossidi di Azoto*	$NO_x$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	74	--
Composti Gassosi Organici*	$OGC$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	53	--
Particolato*	$PM$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	8	--
tiraggio della canna fumaria	$p$	[Pa]	12	--
Temperatura dei gas di combustione	$T_s$	[°C]	260	--
Flusso di massa dei gas di combustione	$\Phi_{f,g}$	[g/s]	3.7	--

\*al 13% di contenuto di ossigeno

### Distanza da materiali combustibili (minimo)

Indietro	$d_R$	[mm]	150	Temperatura superficiale	Successo
Lato	$d_S$	[mm]	450	Sicurezza elettrica	Successo
Soffitto	$d_C$	[mm]	750	Pulibilità	Successo
Davanti	$d_P$	[mm]	2000	Resistenza meccanica	Successo
Pavimento davanti	$d_F$	[mm]	550	Massima pressione di esercizio	--
Verso il lato anteriore	$d_L$	[mm]	n/m	Reazione al fuoco	A1
Sotto	$d_B$	[mm]	--	Rischio di caduta di carburante caldo	Successo
				Denominazione dell'apparecchiatura	B

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

Ian Kingscott, Technical Director  
Exeter 04 November 2025





**PRESTATIEVERKLARING**  
conform Richtlijn 305/2011 (EU)

**Typeaanduiding:** 732-016 - Eton 5  
**Producttype** Huishoudelijke verbrandingstoestellen voor vaste brandstoffen  
**Beoogd gebruik:** Ruimteverwarming voor gebruik met hout

**Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant**

FireFX, Spitfire Avenue, Skypark, Exeter, EX5 2FR, VERENIGD KONINGRIJK

+44 (0)1392 261990 | info@firefxfires.com | www.firefxfires.com

**Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van** Systeem 3 & 4

Het erkende laboratorium Strojirenský zkušební ústav, s.p. - no. 1045 heeft de vaststelling van het producttype uitgevoerd op basis van het testen van het type conform systeem 3 en heeft een testrapport opgesteld 30-17828/2/T

**Aangegeven prestatie**

Geharmoniseerde technische specificatie  
EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022

			HOUT		
			<i>Nominal</i>	<i>Part</i>	
Thermisch vermogen	$P$	[kW]	5.0	--	
Verwarmingsvermogen kamer	$P_{SH}$	[kW]	5.0	--	
Verwarmingsvermogen water	$P_{Wn}$	[kW]	--	--	
Energie-efficiëntie	$\eta$	[%]	82.7	--	
Koolmonoxide*	$CO$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	1188	--	
Stikstofoxiden*	$NO_x$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	74	--	
Gasvormige Organische Verbindingen*	$OGC$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	53	--	
Zwevende Deeltjes*	$PM$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	8	--	
Rookgasafvoer	$p$	[Pa]	12	--	
Rookgastemperatuur	$T_s$	[°C]	260	--	
Rookgasmassastroom	$\Phi_{f,g}$	[g/s]	3.7	--	

\*bij 13% zuurstofgehalte

**Afstand tot ontvlambare materialen (minimum)**

Achterkant	$d_R$	[mm]	150	Temperatuur oppervlak	Geslaagd
Zijkant	$d_S$	[mm]	450	Elektrische veiligheid	Geslaagd
Plafond	$d_C$	[mm]	750	Reinigbaarheid	Geslaagd
Vooraan	$d_P$	[mm]	2000	Mechanische weerstand	Geslaagd
Vloer vooraan	$d_F$	[mm]	550	Maximale gebruiksdruk	--
Naar de voorkant	$d_L$	[mm]	n/m	Reactie op vuur	A1
Onderstaand	$d_B$	[mm]	--	Risico dat brandende brandstof er uit valt	Geslaagd
				Aanduiding van apparaat	B

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ian Kingscott, Technical Director  
Exeter 04 November 2025





## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011

**Typenbezeichnung:** 732-016 - Eton 5  
**Produkttyp:** Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe  
**Verwendungszweck:** Raumheizer zur Verwendung mit Holz

### Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

FireFX, Spitfire Avenue, Skypark, Exeter, EX5 2FR, VEREINIGTES KÖNIGREICH

+44 (0)1392 261990 | info@firefxfires.com | www.firefxfires.com

### Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Systems 3 & 4

Das notifizierte Stelle Strojirenský zkušební ústav, s.p. - no. 1045 die Bestimmung des Produkttyps auf Basis der Typprüfung nach System 3 durchgeführt und Prüfbericht ausgestellt 30-17828/2/T

### Erklärte Leistung

Harmonisierten technischen Spezifikation

EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022

			HOLZ		
			Nominal	Part	
Wärmeleistung	$P$	[kW]	5.0	--	
Raumheizleistung	$P_{SH}$	[kW]	5.0	--	
Wasserheizleistung	$P_{Wn}$	[kW]	--	--	
Energieeffizienz	$\eta$	[%]	82.7	--	
Kohlenmonoxid*	$CO$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	1188	--	
Stickoxide*	$NO_x$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	74	--	
Gasförmige Organische Verbindungen*	$OGC$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	53	--	
Staub*	$PM$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	8	--	
Kaminzug	$p$	[Pa]	12	--	
Abgastemperatur	$T_s$	[°C]	260	--	
Rauchgasmassenstrom	$\Phi_{f,g}$	[g/s]	3.7	--	

\*bij 13% zuurstofgehalte

Abstand zu brennbaren Materialien (minimum)

Rückseite	$d_R$	[mm]	150	Oberflächentemperatur	Bestehen
Seite	$d_S$	[mm]	450	Elektrische Sicherheit	Bestehen
Decke	$d_C$	[mm]	750	Reinigungsfähigkeit	Bestehen
Vorne	$d_P$	[mm]	2000	Mechanische Beständigkeit (	Bestehen
Boden vorne	$d_F$	[mm]	550	maximaler Betriebsdruck	--
Zur Vorderseite	$d_L$	[mm]	n/m	Reaktion auf Feuer	A1
Unten	$d_B$	[mm]	--	Gefahr des Herausfallens von brennendem Kraftstoff	Bestehen
				Bezeichnung des Geräts	B

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des

Ian Kingscott, Technical Director  
 Exeter 04 November 2025





**DECLARATION OF CONFORMITY**  
as it has effect in the United Kingdom

**Type Designation:** 732-016 - Eton 5  
**Product Type:** Residential solid fuel burning appliances  
**Intended Use:** Roomheater for use with wood

**Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer**

FireFX, Spitfire Avenue, Skypark, Exeter, EX5 2FR, United Kingdom  
 +44 (0)1392 261990 | info@firefxfires.com | www.firefxfires.com

**Systems of assessment and verification of constancy of performance**

System 3 & 4

The approved laboratory Strojirenský zkušební ústav, s.p. - no. 1045 performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 30-17828/2/T

**Declared performance**

Harmonised technical specification

EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-1:2022

			WOOD		
			<i>Nominal</i>	<i>Part</i>	
Thermal output	$P$	[kW]	5.0	--	
Room heating output	$P_{SH}$	[kW]	5.0	--	
Water heating output	$P_{Wn}$	[kW]	--	--	
Energy efficiency	$\eta$	[%]	82.7	--	
Carbon Monoxide*	$CO$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	1188	--	
Nitrogen Oxides*	$NO_x$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	74	--	
Organic Gaseous Compounds*	$OGC$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	53	--	
Particulate Matter*	$PM$	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	8	--	
Flue draught	$p$	[Pa]	12	--	
Flue Gas Temperature	$T_s$	[°C]	260	--	
Flue Gas Mass Flow	$\Phi_{f,g}$	[g/s]	3.7	--	

\*at 13% Oxygen Content

Distance to combustible materials (minimum)

Rear	$d_R$	[mm]	150	Surface temperature	Pass
Side	$d_S$	[mm]	450	Electrical safety	Pass
Ceiling	$d_C$	[mm]	750	Cleanability	Pass
In front	$d_P$	[mm]	2000	Mechanical resistance	Pass
Floor in front	$d_F$	[mm]	550	Maximum operating pressure	--
To the front side	$d_L$	[mm]	n/m	Reaction to fire	A1
Below	$d_B$	[mm]	--	Risk of burning fuel falling out	Pass
				Designation of appliance	B

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ian Kingscott, Technical Director  
 Exeter 04 November 2025

