Fiche produit conformément au Règlement (UE) **2015/1186** Annexe IV
Fiche technique conforme au règlement (UE) 2015/1186 Annexe IV

Cheminée

Fabricant / Marque commerciale	**Fireplace Kft.** **Vértanúk tere 4.** H-2800 Hongrie Tél. : **+36-34-512-400** **Fax: +36-43-512-401** **info@fireplace.de** **www.fireplace.de**
N° TYP, identifiant(s) du modèle / Numéro de type, identifiant(s) du modèle	K6023 TORONTO pierre ollaire
Modèles équivalents / Modèles équivalents	**K6021, K6024, K6031, K6032, K6033**
Rapports d'essais / Rapports d'essais	**RRF - 40 17 4496-3**
Normes harmonisées appliquées / Normes harmonisées appliquées	**N 13240:2001/A2:2004/AC:2007**
Autres normes ou spécifications techniques appliquées / Autres appliquées Normes ou spécifications techniques	
Fonction de chauffage indirect / Fonction de chauffage indirecte	non
Puissance thermique directe / Puissance thermique directe	**5.5**
Puissance thermique indirecte / Indirect heat output	**- - kW**
Caractéristiques lors de l'utilisation du combustible privilégié / Caractéristiques lors de l'utilisation du combustible privilégié	
Rendement énergétique annuel pour le chauffage d'espaces ηs / Rendement énergétique saisonnier pour le chauffage d'espaces	**72.0%**
Classe d'efficacité énergétique / Classe d'efficacité énergétique	**A+**
Classe énergétique (CEE) / Energy Efficiency Index (EEI)	**109.9**
Efficacité énergétique du combustible à puissance nominale / Useful efficiency at nominal heat output	**82.0%**
Efficacité énergétique du combustible à charge minimum / Useful efficiency at minimum load	**- - %**

Combustible / Fuel	Combustible préféré (seulement un) / Combustible préféré (seulement un) :	Autre(s) combustible(s) adapté(s) / Other suitable fuel(s) :	**ηs [x%]:**	Émissions à la puissance thermique nominale / Emissions at nominal heat out-put				Émissions à la puissance thermique minimale / Emissions at minimum heat output			
				PM / FP	COV	**CO**	**NOx**	**PM / FP**	COV	**CO**	**NOx**
				[x] mg/Nm3 **(13 % O_2)**				[x] mg/Nm3 **(13 % O_2)**			
Bûches de bois, teneur en humidité **≤ 25 %** / Wood logs, moisture content ≤ 25 %	oui / yes	non / no	**72.0%**	**18**	**68**	**1000**	**139**				
Bois compressé **13,** teneur en humidité **<12 %** / Compressed wood13, moisturecontent<12%	non / no	oui / yes	**72.0%**	**18**	**68**	**1000**	**139**				
Autres biomasses ligneuses / Autres Biomasse ligneuse	non / no	non / no									
Biomasse non ligneuse / Non-woody biomass	non / no	non / no									
Anthracite et charbon vapeur sec / Anthracite and dry steam coal	non / no	non / no									
Coke de houille / Hard coke	non / no	non / no									
Coke de faible température / Low temperature coke	non / no	non / no									
Houille bitumineuse/ Bituminous coal	non / no	non / no									
Briquettes de lignite/ Lignite briquettes	non / no	oui	**70.0%**	**30**	**46**	**1250**	**207**				
Briquettes de tourbe/ Peat briquettes	non / no	non / no									
Briquettes issues d'un mélange de combustibles fossiles / Blended fossil fuel briquettes	non / no	non / no									
Autres combustibles fossiles / combustibles	non / no	non / no									
Briquettes issues d'un mélange de biomasse et de combustibles fossiles / Blended biomass and fossil fuel briquettes	non / no	non / no									
Autre mélange de biomasse et de combustibles solides / Other blend of biomass et de combustibles solides	non / no	non / no									

Caractéristiques lors de l'utilisation du combustible privilégié / Caractéristiques lors de l'utilisation du combustible privilégié

Indication / Élément	**Symbol**	Valeur / Value	Unité / Unit
Puissance calorifique / Puissance calorifique			
Puissance thermique nominale / Nominal heat output	P_{nom}	**5.0**	kW
Puissance thermique minimale (valeur indicative) / minimum heat output	P_{min}	N.D.	kW
Consommation d'énergie auxiliaire / Auxiliary power consumption			
À la puissance thermique nominale / À puissance thermique nominale	el_{max}	N.D.	kW
À puissance thermique minimale / À puissance thermique minimale	el_{min}	N.D.	kW
En mode veille / En mode veille	el_{SB}	N.D.	kW
Besoins en puissance de la flamme pilote / Power requirement of the pilot flame			
Besoins en puissance de la flamme pilote (le cas échéant) / Pilot flame power requirement (if applicable)	P_{pilot}	N.D.	kW

Indication / Élément		**Symbol**	Valeur / Value	Unité / Unit
Rendement thermique (sur la base de la PCI) / Rendement du combustible (sur la base de la valeur calorifique nette (PCI)				
Rendement thermique à la puissance nominale	Rendement énergétique à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	**82**	%
Rendement thermique à la puissance minimale	Rendement énergétique à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,min}$	N.D.	%
Type de puissance thermique / Régulation de la température ambiante / sortie / régulation de la température ambiante				Type de chaleur
puissance calorifique à un seul niveau, sans régulation de la température ambiante/ puissance calorifique à un seul niveau sans régulation de la température ambiante				oui / yes
deux niveaux ou plus réglables manuellement, sans régulation de la température ambiante / deux niveaux ou plus réglables manuellement, sans régulation de la température ambiante				non / no
Régulation de la température ambiante avec thermostat mécanique **Thermostat** / Room temperature control with mechanical thermostat				non / no
avec régulation électronique de la température ambiante/ with electronic room temperature contrôle				non / no
avec régulation électronique de la température ambiante et minuterie journalière / with electronic room temperature control plus day timer				non / no
avec régulation électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire / with contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire				non / no
Autres options de régulation / Other control options				
Régulation de la température ambiante avec détection de présence / Room temperature control, with détection de présence				non / no
Régulation de la température ambiante avec détection de fenêtres ouvertes/ Room temperature contrôle avec détection de fenêtres ouvertes				non / no
avec option télécommande/ with distance control option				non / no

Instructions relatives aux précautions particulières à observer lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage local / précautions spécifiques à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage local

Les distances de sécurité et de protection contre l'incendie, notamment vis-à-vis des matériaux combustibles, doivent impérativement être respectées ! L'appareil doit toujours pouvoir bénéficier d'un apport suffisant en air de combustion. Les installations d'extraction d'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion ! / distances de sécurité et protection incendie telles que vis-à-vis des matériaux de construction combustibles,
Parmi d'autres, elles doivent être respectées en toutes circonstances !
Un approvisionnement suffisant en air de combustion pour l'appareil doit être garanti en permanence. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion !

Nom et signature de la personne habilitée à signer / Name and signature of authorised signatory person

József Simkó
Version 01.2022

Moi

Directeur général