

#### Coordonnées du fabricant

Fabricant :	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contact :	Andreas Bloderer
Adresse :	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

#### Détails de l'appareil

Nom du modèle :	Masterpiece 1951 (+ RAO/MA) 6kW
Modèles équivalents :	-
Laboratoire notifié:	IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy
Laboratoire notifié:	51
Numéro du rapport d'essai:	CS25-0124299-01 PT02
Application de normes harmonisées :	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Autres normes/ spécifications techniques appliquées :	-
Fonctionnalité de chauffage indirect :	Non
Puissance thermique directe :	6kW
Puissance thermique indirecte :	-

#### Caractéristiques lors du fonctionnement avec le combustible adapté

Efficacité énergétique saisonnière $\eta_s$ :	80%
Efficacité énergétique saisonnière RIKATRONIC $\eta_s$ :	-
Indice d'efficacité énergétique :	120
Indice d'efficacité énergétique RIKATRONIC :	-

#### Précautions particulières pour le montage, l'installation ou l'entretien

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité, telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles, doivent être respectées ! Une alimentation suffisante en air de combustion pour l'appareil doit être garantie à tout moment. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion ! Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées pour le dimensionnement de la cheminée !
--

#### Caractéristiques en cas de fonctionnement exclusivement avec le combustible adapté

<b>Puissance de chauffe</b>			
Puissance de chauffe nominale	$P_{nom}$	6	kW
Puissance de chauffe minimale	$P_{min}$	3	kW
<b>Rendement utile</b>			
Rendement utile à la puissance nominale	$\eta_{th,nom}$	91,1	%
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th,min}$	92	%
<b>Consommation électrique auxiliaire</b>			
A la puissance nominale	$e_{l,max}$	0,014	kW
A la puissance minimale	$e_{l,min}$	0,01	kW
En mode veille	$e_{l,SB}$	0,003	kW
<b>Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil</b>			
Puissance requise pour le fonctionnement de l'appareil	$P_{pilot}$	NPD	kW

Type de Puissance de Chauffage/Régulation de la température ambiante	
Un seul niveau de puissance, pas de contrôle de la température ambiante	Oui
Deux ou plusieurs niveaux réglables manuellement, pas de contrôle de la température ambiante (**)	Non
Avec thermostat mécanique de contrôle de la température ambiante (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation journalière (**)	Non
Avec régulation électronique de la température ambiante et programmation hebdomadaire (**)	Non
Régulation de la température ambiante avec détection de présence (**)	Non
Régulation de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte (**)	Non
Avec option de commande à distance (**)	Non

### Informations sur le combustible

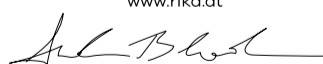
Combustible	Combustible préféré:	Autre combustible approprié:	$\eta_s$ [%]	Émissions liées au chauffage à la puissance nominale (*)				Émissions liées au chauffage à la puissance minimale (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Bûches de bois, taux d'humidité ≤ 25 %	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bûches de bois RIKATRONIC, taux d'humidité ≤ 25 %	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bûches compressées, taux d'humidité < 12 %	Oui	Non	80,0	11	2	34	111	45	3	160	113
Autre biomasse ligneuse	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasse non ligneuse	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon noir et charbon de bois	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke de houille	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke à basse température	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon bitumineux	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de lignite	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de tourbe	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briquettes de combustible fossile mélangées	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres combustibles fossiles	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mélange de briquettes de biomasse et de combustible fossile	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autre mélange de biomasse et de combustible fossile	Non	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) PM = poussière, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO<sub>x</sub> = gaz nitreux.

(\*\*) Uniquement requis lors de l'application des facteurs de correction F(2) ou F(3)

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
Andreas Bloderer / management de produits

**RIKA**<sup>®</sup>  
Innovative Ofentechnik GmbH  
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20  
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43  
www.rika.at



Micheldorf, 02.06.2026

En cas de doute, comme en cas de traduction manquante ou erronée, seule la version allemande est valable.

Sous réserve de modifications techniques et visuelles et d'erreurs de composition et d'impression.