

#### Tillverkarens kontaktuppgifter

Tillverkare:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adress:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

#### Uppgifter om anordningen

Modellidentifiering:	NEX 6 kW
Likvärdiga modeller:	-
Anmält organ:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Anmält organ nr.:	1746
Provningsrapport nr.:	PL-18035-P
Tillämpade harmoniserade standarder:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andra tillämpade standarder/tekniska specifikationer:	-
Funktioner för indirekt uppvärmning:	Ingen
Direkt värmeeffekt:	6,0kW
Indirekt värmeeffekt:	-

#### Egenskaper vid drift med det föredragna bränslet

Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler $\eta_s$ :	65,9%
Säsongsbaserad energieffektivitet för uppvärmning av lokaler RIKATRONIC $\eta_s$ :	-
Index för energieffektivitet:	100
Index för energieffektivitet RIKATRONIC:	-

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för montering, installation eller underhåll

Brandskydds- och säkerhetsavstånd, t.ex. avstånd till brännbara byggnadsmaterial, måste iakttas!
Det måste alltid finnas tillräckligt med förbränningsluft för apparaten. Ventilationssystem kan störa förbränningslufttillförseln!
Vid dimensionering av skorstenen måste man ta hänsyn till apparatens rökgasvärden!

#### Egenskaper vid drift uteslutande med det föredragna bränslet

Värmeproduktion			
Nominell värmeeffekt	$P_{nom}$	6,0	kW
Minsta värmeeffekt	$P_{min}$	-	kW
Användbar effektivitet			
Användbar verkningsgrad vid nominell värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	75,9	%
Användbar verkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th, min}$	-	%
Förbrukning av hjälpelektricitet			
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l, max}$	n.A.	kW
Vid minsta värmeeffekt	$e_{l, min}$	n.A.	kW
I standby-läge	$e_{l, SB}$	n.A.	kW
Effektbehov för permanent pilotlåga			
Effektbehov för pilotlågan	$P_{pilot}$	NPD	kW

Typ av reglage för värmeeffekt/ rumtemperatur	
Enstegsvärmeproduktion, ingen reglering av rumstemperaturen.	Ja
Två eller flera manuella steg, ingen reglering av rumstemperaturen. (**)	Ingen
med mekanisk termostat reglering av rumstemperaturen (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen och timer för dygnet runt (**)	Ingen
med elektronisk reglering av rumstemperaturen och veckotimer (**)	Ingen
Rumstemperaturreglering med närvarodetektering (**)	Ingen
Reglering av rumstemperaturen med detektion av öppna fönster (**)	Ingen
med alternativ för fjärrkontroll (**)	Ingen

## Uppgifter om bränslet

Bränsle	Föredragen bränsle:	Annat lämpligt bränsle:	$\eta_s$ [%]	Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid nominell värmeeffekt (*)				Utsläpp från uppvärmning av lokaler vid minsta värmeeffekt (**)			
				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> )			
Vedträ, fukthalt ≤ 25 %	Ja	Ingen	65,9	25	60	1165	115	-	-	-	-
Vedträ RIKATRONIC, fukthalt ≤ 25 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Komprimerat trä, fukthalt < 12 %	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icke vedartad biomassa	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit och torrt stenkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hård koks	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks med låg temperatur	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöst kol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av brunkol	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torvbriketter	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandade fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andra fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketter av blandad biomassa och fossila bränslen	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan blandning av biomassa och fast bränsle	Ingen	Ingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) PM = stoft, OGC = gasformiga organiska föreningar, CO = kolmonoxid, NO<sub>x</sub> = nitrosa gaser

(\*\*) Krävs endast vid tillämpning av korrigeringsfaktorerna F(2) eller F(3).

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren av:  
Andreas Bloderer / Produkthantering

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

*Andreas Bloderer*

Micheldorf, 20.03.2026

Vid tvivel såväl som vid saknade eller felaktiga översättningar är den tyska versionen alltid giltig. Med reservation för tekniska och optiska ändringar, liksom typkorrigering och tryckfel.