

Produktinformationen erforderlich laut EU Regelung Nr 811/2013 und Nr.813/2013

Produktdatenblatt (gemäß EU Regelung Nr 811/2013)

(a) Namen oder Warenzeichen des Lieferanten	<i>De Dietrich</i>				
(b) Modellkennung des Lieferanten	<i>NEOVO EFU 29</i>				
(c) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse	<i>B</i>				
(d) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizungen	<i>30</i>	<i>kW</i>			
(e) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	<i>86</i>	<i>%</i>			
(f) Jährlicher Energieverbrauch / Jahres-Energieverbrauch	<i>27.907</i>	<i>kWh</i>	und/ oder	<i>100</i>	<i>GJ</i>
(g) Schalleistungspegel, innen	<i>60</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung	Vor jeder Montage, Installation oder Wartung muss die Benutzungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen und befolgt werden.				

Produktinformationanforderungen (entsprechend der EU Regelung Nr 813/2013)

Modell	NEOVO EFU 29		
Brennwert Heizgerät	nein		
Niedertemperatur (**) Heizgerät			
B1 Heizgerät	nein		
KWK / BHKW	nein	wenn ja, mit einer Zusatzheizung ausgerüstet	
Kombi-Heizgerät	nein		

Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	P_{rated}	30	kW	jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	86	%
Für Heizlüfter und Kombi-Heizgeräte nutzbare Wärmeleistung				Für Heizlüfter und Kombi-Heizgeräte nutzbare Effizienz			
Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	P_4	29,8	kW	Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	η_4	87,3	%
bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	P_1	9,3	kW	bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	η_1	90,6	%
Hilfsstromverbrauch				Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger			
bei Vollast	e_{max}	0,144	kW	Nennwärmeleistung	P_{sup}	0	kW
bei Teillast	e_{min}	0,05	kW	Art der Energiezufuhr			
Im Standby Modus	P_{SB}	0,004	kW	andere Artikel			
Kontaktdaten				De Dietrich, F- 67580 Mertzwiller			
				Standby Wärmeverlust	P_{stby}	0,095	kW
				Zündbrenner Stromverbrauch	P_{ign}	0	kW
				Absonderung von Stickoxiden	NO_x	116	mg/kWh

(*) Hochtemperatur-Regelung bedeutet 60 ° C Rücklauftemperatur am Heizgerät Einlass und 80 ° C Vorlauftemperatur am Heizungsaustritt .
 (**) Niedertemperatur bedeutet für Brennwertheizgeräte 30 ° C , für die Niedertemperatur -Heizgeräte 37 ° C und für andere Heizgeräte 50 ° C Rücklauftemperatur am Heizgerät Einlass

Es müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, wenn eine Raumheizung montiert, installiert oder gewartet wird.

für Zerlegung, Recycling und/oder Entsorgung relevante Informationen am Ende des Lebenszyklus

Vor Montage-, Installations- und Wartungsarbeiten muss die Bedienungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden. Vor der Demontage , Wiederverwendung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus muss die Genutzungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden.

Für Typ B1 Heizgerät und Typ B1 Kombi-Heizgerät

Dieser Heizkessel mit Naturzug soll nur an einen Abzug zwischen mehreren Wohnungen in bestehenden Gebäuden angebracht werden, welche die Verbrennungsrückstände auf der Außenseite des Raums, die mit dem Heizgerät verbunden ist, evakuieren können. Es zieht die Verbrennungsluft direkt aus dem Zimmer und verfügt über eine Lüftungsklappe. Aufgrund der geringen Effizienz ist jede andere Anwendung dieses Heizgerätes zu vermeiden, da dies nur höheren Energieverbrauch und höhere Betriebskosten zur Folge hat.