

# 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 C 19 B</i>				
(c) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse	<i>B</i>				
(d) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizungen	<i>18</i>	<i>kW</i>			
(e) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	<i>88</i>	<i>%</i>			
(f) Jährlicher Energieverbrauch / Jahres-Energieverbrauch	<i>16.364</i>	<i>kWh</i>	und/ oder	<i>59</i>	<i>GJ</i>
(g) Schalleistungspegel, innen	<i>63</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 C 19 B		
Brennwert Heizgerät	ja		
Niedertemperatur (**) Heizgerät	nein		
B1 Heizgerät	nein		
KWK / BHKW	nein	wenn ja, mit einer Zusatzheizung ausgerüstet	
Kombi-Heizgerät	nein		

Artikel	Symbol	Wert	Einheit
<b>Nennwärmeleistung</b>	$P_{rated}$	18	kW
Für Heizlüfter und Kombi-Heizgeräte nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	$P_4$	18,3	kW
bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	$P_1$	5,8	kW

Artikel	Symbol	Wert	Einheit
<b>jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	$\eta_s$	88	%
Für Heizlüfter und Kombi-Heizgeräte nutzbare Effizienz			
Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	$\eta_4$	90,4	%
bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	$\eta_1$	95,2	%
<b>Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{sup}$	0	kW
Art der Energiezufuhr			

Hilfsstromverbrauch			
bei Vollast	$e_{lmax}$	0,172	kW
bei Teillast	$e_{lmin}$	0,096	kW
Im Standby Modus	$P_{SB}$	0,004	kW

andere Artikel			
Standby Wärmeverlust	$P_{stby}$	0,084	kW
Zündbrenner Stromverbrauch	$P_{ign}$	0	kW
Absonderung von Stickoxiden	$NO_x$	116	mg/kWh

Kontaktdaten	De Dietrich, F- 67580 Mertzwiller
--------------	-----------------------------------

(\*) Hochtemperatur-Regelung bedeutet 60 ° C Rücklauftemperatur am Heizgerät Einlass und 80 ° C Vorlauftemperatur am Heizungsaustrag .  
 (\*\*) 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.