

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>EMC-M 24/28 MI-ALS</i>				
(c) Raumheizung: Mitteltemperaturanwendung	<i>1</i>	Wassererwärmung: deklariertes Lastprofil			<i>XL</i>
(d) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse	<i>A</i>	Energieeffizienzklasse für Warmwasserbereitung			<i>A</i>
(e) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizungen	<i>24</i>	<i>kW</i>			
(f) Raumheizung: Jahresenergieverbrauch	<i>20.278</i>	<i>kWh</i>	und/ oder	<i>73</i>	<i>GJ</i>
Wassererwärmung: Jahres Strom- und/oder Brennstoffverbrauch	<i>39</i>	<i>kWh</i>	und/ oder	<i>17</i>	<i>GJ</i>
(g) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	<i>94</i>	<i>%</i>	Energieeffizienz für Warmwasserbereitung	<i>86</i>	<i>%</i>
(h) Schalleistungspegel, innen	<i>47</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Combi-Heizgeräte sind nur dazu in der Lage außerhalb der Spitzenzeiten zu arbeiten	<i>nein</i>				
(j) 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	EMC-M 24/28 MI-ALS		
Brennwert Heizgerät	ja		
Niedertemperatur (**) Heizgerät	nein		
B1 Heizgerät	nein		
KWK / BHKW	nein	wenn ja, mit einer Zusatzheizung ausgerüstet	
Kombi-Heizgerät	ja		

Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	P_{rated}	24	kW	jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	94	%
Für Heizlüfter und Kombi-Heizgeräte nutzbare Wärmeleistung				Für Heizlüfter und Kombi-Heizgeräte nutzbare Effizienz			
Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	P_4	23,8	kW	Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*)	η_4	89,3	%
bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	P_1	8	kW	bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**)	η_1	99,6	%

Hilfsstromverbrauch			
bei Vollast	el_{max}	0,04	kW
bei Teillast	el_{min}	0,018	kW
Im Standby Modus	P_{SB}	0,003	kW

andere Artikel			
Standby Wärmeverlust	P_{stby}	0,035	kW
Zündbrenner Stromverbrauch	P_{ign}	0	kW
Absonderung von Stickoxiden	NO_x	41	mg/kWh

Für Kombi-Heizgeräte

festgestelltes Lastprofil	XL		
täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	0,177	kWh

Energieeffizienz für Warmwasserbereitung	η_{wh}	86	%
täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	22,544	kWh

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

(*) *Hochtemperatur-Regelung* bedeutet 60 ° C Rücklaufftemperatur am Heizgeräteinlass und 80 ° C Vorlauftemperatur am Heizungsausgang
 (**) *Niedertemperatur* bedeutet für die Brennwertheizgeräte 30 ° C , für die Niedertemperatur-Heizgeräte 37 ° C und für andere Heizgeräte 50 ° C Rücklaufftemperatur 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.