

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	Remeha GmbH				
(b) Modellkennung des Lieferanten	Tzerra Ace 15 DS				
(c) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse	A				
(d) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizgeräte	15	kW			
(e) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	94	%			
(f) Jährlicher Energieverbrauch / Jahres-Energieverbrauch	12.778	kWh	und/ oder	46	GJ
(g) Schallleistungspegel, innen	43	dB(A)			
(h) besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung	Vor jeder Montage, Installation oder Wartung müssen das Benutzerhandbuch und die Installationsanleitung aufmerksam gelesen und befolgt werden.				

Produktinformationanforderungen (entsprechend der EU Regelung Nr 813/2013)

Modell	Tzerra Ace 15 DS		
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	Artikel	Symbol	Wert	Einheit	
Nennwärmeleistung	P_{rated}	15	kW	jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz	η_s	94	%	
Für Heizgeräte und Kombi-Heizgeräte nutzbare Wärmeleistung					Für Heizgeräte und Kombi-Heizgeräte nutzbare Effizienz			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	P_4	14,9	kW		Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb (*)	η_4	89,4	%
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	P_1	5	kW		Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb (**)	η_1	99,7	%
				Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger				
				Nennwärmeleistung	P_{sup}	0	kW	
				Art der Energiezufuhr				
Hilfsstromverbrauch				andere Artikel				
bei Vollast	el_{max}	0,023	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	0,035	kW	
bei Teillast	el_{min}	0,015	kW	Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	0	kW	
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,003	kW	Stickoxidausstoß	NO_x	38	mg/kWh	
Kontaktdaten	Remeha GmbH, 48282 Emsdetten							

(*) Hochtemperatur-Regelung bedeutet 60°C Rücklauftemperatur am Heizungsrücklauf und 80°C Vorlauftemperatur am Heizungsvorlauf
(**) Niedertemperatur bedeutet für Brennwertheizgeräte 30°C, für Niedertemperatur-Heizgeräte 37°C und für andere Heizgeräte 50°C Rücklauftemperatur am Heizgerät - Rücklauf

Es müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, wenn ein Raumheizgerät 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 Bedienungs- und Installationsanleitung aufmerksam gelesen werden.

Für Typ B1 Heizgerät und Typ B1 Kombi-Heizgerät

Dieser Heizkessel mit Naturzug soll nur an eine Abgasanlage zwischen mehreren Wohnungen in bestehenden Gebäuden angebracht werden, welche die Verbrennungsrückstände aus dem Aufstellraum des Heizgeräts hinaus befördert. Es saugt die Verbrennungsluft direkt aus dem Aufstellraum an und verfügt über eine Strömungssicherung. Aufgrund des geringen Wirkungsgrades ist jede andere Anwendung dieses Heizgerätes zu vermeiden, da dies nur höheren Energieverbrauch und höhere Betriebskosten zur Folge hat.