

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>Remeha GmbH</i> | | | | |
| (b) Modellkennung des Lieferanten | <i>Avanta Plus GMR 1024 Solo</i> | | | | |
| (c) Saisonale Raumheizungsenergieeffizienzklasse | <i>A</i> | | | | |
| (d) Nennwärmeleistung einschließlich der Nennwärmeleistung aller Zusatzheizungen | <i>24</i> | <i>kW</i> | | | |
| (e) jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | <i>94</i> | <i>%</i> | | | |
| (f) Jährlicher Energieverbrauch / Jahres-Energieverbrauch | <i>20278</i> | <i>kWh</i> | und/ oder | <i>73</i> | <i>GJ</i> |
| (g) Schalleistungspegel, innen | <i>49</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 | Avanta Plus GMR 1024 Solo | | |
| Brennwert Heizgerät | ja | | |
| Niedertemperatur (**) Heizgerät | nein | | |
| B1 Heizgerät | nein | | |
| KWK / BHKW | nein | wenn ja, mit einer Zusatzheizung ausgerüstet | |
| Combi-Gerät | nein | | |

| Artikel | Symbol | Wert | Einheit | Artikel | Symbol | Wert | Einheit |
|--|-------------|------|---------|--|------------|------|---------|
| Nennwärmeleistung | P_{rated} | 23 | kW | jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | 94 | % |
| Für Heizlüfter und Combi-Geräte nutzbare Wärmeleistung | | | | Für Heizlüfter und Combi-Geräte nutzbare Effizienz | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*) | P_4 | 24 | kW | Bei Nennwärmeleistung und Niedrigtemperaturregime (*) | η_4 | 89 | % |
| bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**) | P_1 | 8 | kW | bei 30% der Nennwärmeleistung und der Niedrigtemperaturregime (**) | η_1 | 99 | % |
| Hilfsstromverbrauch | | | | Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger | | | |
| bei Vollast | e_{lmax} | 0 | kW | Nennwärmeleistung | P_{sup} | 0 | kW |
| bei Teillast | e_{lmin} | 0 | kW | Art der Energiezufuhr | | | |
| Im Standby Modus | P_{SB} | 0 | kW | andere Artikel | | | |
| Kontaktdaten | | | | Standby Wärmeverlust | P_{stby} | 0 | kW |
| Remeha GmbH, Rheiner Str. 151, 48282 Emsdetten | | | | Zünderbrenner Stromverbrauch | P_{ign} | 0 | kW |
| | | | | Absonderung von Stickoxiden | NO_x | 33 | mg/kWh |

(*) 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 Combi-Gerät

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.