

# Mitteilung

## VALLOX Zentralgeräte ValloMulti 200 SC Energetische Bewertung – TÜV - Kurzbericht

Die neue, raumsparende und hocheffiziente Geräteserie ValloMulti 200, wurde in den letzten Monaten neu ins Lieferprogramm aufgenommen.

Die energetische Prüfung wurde beim TÜV SÜD, eine zugelassenen Prüfstelle des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), durchgeführt und nun erfolgreich abgeschlossen.

Die Prüfung und energetische Bewertung der Geräte erfolgt auf der Basis des DIBt Merkblattes und wurde nach den 3 vom DIBt definierten Luftzuständen ermittelt.

In der Anlage erhalten Sie den TÜV-Bericht

### WRG 160(rev1) - Kurzbericht des TÜV SÜD für die Geräteserie ValloMulti 200

Die Gerätevarianten ValloMulti 200 SC wurde beschrieben und die Prüfergebnisse zusammengefasst.

Der Vereisungsversuch für den Frostschutzfall wurde mit zwei Frostschutzstrategievarianten durchgeführt

- Variante 1 - mit aktiviertem elektrischem Vorheizregister
- Variante 2 – mit zeitweiliger Zuluftventilatorabschaltung

Die Kenngrößen des KWL- Gerätes zur energetischen Bewertung sind in der Anlage A und B dargestellt

Abluftvolumenstrom m <sup>3</sup> /h	Wärmebereitstellungsgrad unkorrigiert	Wärmebereitstellungs- grad korrigiert ohne EVH	Wärmebereitstellungs- grad korrigiert mit EVH	volumenstrombez. Ventilatorleistung W/(m <sup>3</sup> /h)
69	0,87	0,82	0,85	0,20
116	0,86	0,81	0,84	0,27
172	0,85	0,80	0,83	0,37

Mit freundlichen Grüßen  
Sylvia Will

---

**Dießen, den 28.05.2010**