



Product Service

(1) EG – Konformitätsbescheinigung

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – **Richtlinie 94/9/EG**

(3) EG-Konformitätsbescheinigungsnummer

TPS 13 ATEX 2 644 X



(4) Gerät: Klimagerät Typ KG Top ATEX

(5) Hersteller: Wolf GmbH

(6) Anschrift: Industriestraße 1
D-84048 Mainburg

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(8) TÜV SÜD Product Service bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0123 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 23. März 1994 (94/9/EG) aufgrund einer freiwilligen Prüfung die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind im vertraulichen Prüfbericht 713019245 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 13463-1:2009

EN 13463-5:2011

EN 1127-1:2011

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EG-Konformitätsbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2G c IIB T1-T4 (innen / außen)**

 **II 3G c IIB T1-T4 (innen / außen)**

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

München, 09.10.2013

Dipl.-Ing. U. Jacobs





- (13) **Anlage**
- (14) **EG-Konformitätsbescheinigung TPS 13 ATEX 2 644 X**

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die geprüfte Gerätegruppe dient der Behandlung von Luft. Dazu gehören das Filtern, Erwärmen, Kühlen, Befeuchten und Transportieren von Luft.

(16) Technische Daten:

Nennspannung: 230V/ 50Hz (1-phasig) oder
400V/ 50Hz (3-phasig)

(17) Prüfbericht: 713019245

(18) Besondere Bedingungen:

- Die zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs in der Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung aufgeführten Maßnahmen sind durch den Anlagenbetreiber einzuhalten.
- Die Gerätegruppe darf nur in Abwesenheit von explosionsgefährdeter Atmosphäre geöffnet werden.
- Es muss betreiberseitig sichergestellt werden, dass ein ausreichender Abstand zwischen Medientemperatur und der Mindestzündtemperatur des potentiell vorhandenen explosionsfähigen Gemisches gemäß EN 1127-1:2011 sichergestellt ist.
- Bei der bauseitigen Montage muss sichergestellt werden, dass durch die Geräteverbindung die Erdung aller Komponenten gewährleistet ist und bleibt. Sämtliche metallischen Teile des Gerätes müssen in die örtliche Potentialausgleichsmaßnahme einbezogen werden.

(19) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

durch Normen abgedeckt

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

München, 09.10.2013

Dipl.-Ing. U.Jacobs