

# Produktinfo

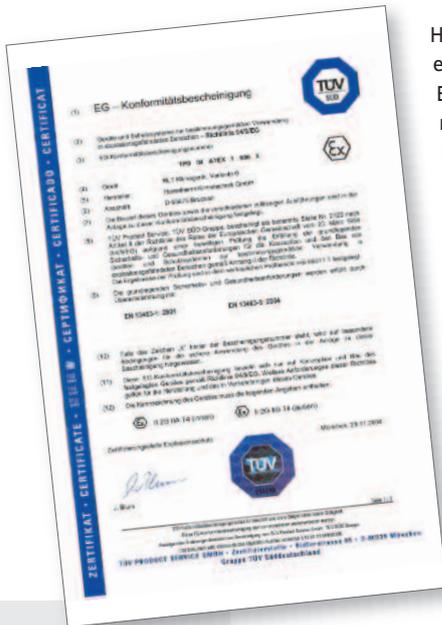


ENERGIEEFFIZIENTE PRODUKTE ZUR LÜFTUNGS - UND KLIMATECHNIK



## ATEX-EX-Schutz-EG-Konformitätsbescheinigung

# Zertifizierte EX-Schutz-Sicherheit



HOWATHERM Klimatechnik hat als erster Hersteller in Deutschland die EG-Konformitätsbescheinigung nach der ATEX-Richtlinie 94/9/EG durch den TÜV Süd erhalten.

Bei der Kategorie 2 (entspricht der Zone 1 / Gas) ist häufiger und regelmäßig mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zu rechnen. Bei vorhersehbaren Störungen oder Fehlzuständen wird die Sicherheit gewährleistet.

Damit dürfen HOWATHERM RLT-Geräte vom Typ System ETA atexProTec in explosionsgefährdeten Bereichen bis zur Kategorie Ex II 2G IIA T4 (innen) und Ex II 2G IIB T4 (außen) eingesetzt werden.

Damit erfüllen die Geräte die Forderung nach „einem hohen Maß an Sicherheit“ im Sinne der Richtlinie.

### EG-Konformitätsbedingungen

	innen	außen	Bemerkung
Var. 1	Ex II 3 G IIA T (x)	-----	innen EX-geschützt (normales Maß an Sicherheit)
Var. 2	-----	Ex II 3 G IIB T (x)	außen EX-geschützt (normales Maß an Sicherheit)
Var. 3	Ex II 3 G IIA T (x)	Ex II 3 G IIB T (x)	innen und außen EX-geschützt (normales Maß an Sicherheit)
Var. 4	Ex II 2 G IIA T (x)	Ex II 3 G IIB T (x)	innen hohes Maß an Sicherheit außen normales Maß an Sicherheit
Var. 5	Ex II 2 G IIA T (x)	Ex II 3 G IIB T (x)	außen hohes Maß an Sicherheit innen normales Maß an Sicherheit
Var. 6	Ex II 2 G IIA T (x)	Ex II 2 G IIB T (x)	außen und innen ein hohes Maß an Sicherheit
Var. 7	Ex II 2 G IIA T (x)	-----	innen ein hohes Maß an Sicherheit (nur wetterfeste Geräte)



Ex-Schutz-RLT-Gerät HOWATHERM System ETA atexProTec





## ATEX-EX-Schutz-EG-Konformitätsbescheinigung

### Ergänzende EG-Konformitätsbescheinigungen für HOWATHERM-Geräte

Variante / Bescheinigungsnummer

1	TPS 04 ATEX 1 001 X - II 3G IIA T3 (innen)	-----	Nr. 154191
2	TPS 04 ATEX 1 002 X - -----	II 3G IIB T4 (außen)	Nr. 154192
3	TPS 04 ATEX 1 003 X - II 3G IIA T3 (innen)	II 3G IIB T4 (außen)	Nr. 154193
4	TPS 04 ATEX 1 004 X - II 2G IIA T4 (innen)	II 3G IIB T4 (außen)	Nr. 154194
5	TPS 04 ATEX 1 005 X - II 3G IIA T3 (innen)	II 2G IIB T4 (außen)	Nr. 154195
6	TPS 04 ATEX 1 006 X - II 2G IIA T4 (innen)	II 2G IIB T4 (außen)	Nr. 154196
7	TPS 04 ATEX 1 007 X - II 2G IIA T3 (innen)	II 2G IIB T4 (außen)	Nr. 154197
8	TPS 04 ATEX 1 008 X - II 2G IIA T3 (innen)	II 2G IIB T4 (außen)	Nr. 154198
9	TPS 05 ATEX 1 103 X - Ex II 3G IIB T3 (innen)	-----	Nr. 154237
10	TPS 05 ATEX 1 104 X - Ex II 3G IIB T3 (innen)	Ex II 3G IIB T4 (außen)	Nr. 154238
11	TPS 05 ATEX 1 105 X - Ex II 2G IIB T4 (innen)	Ex II 3G IIB T4 (außen)	Nr. 154236
12	TPS 05 ATEX 1 106 X - Ex II 3G IIB T3 (innen)	Ex II 2G IIB T4 (außen)	Nr. 154235
13	TPS 05 ATEX 1 107 X - Ex II 2G IIB T4 (innen)	Ex II 2G IIB T4 (außen)	Nr. 154243
14	TPS 05 ATEX 1 108 X - Ex II 2G IIB T3 (innen)	Ex II 3G IIB T4 (außen)	Nr. 154233
15	TPS 05 ATEX 1 109 X - Ex II 2G IIB T3 (innen)	Ex II 2G IIB T4 (außen)	Nr. 154232



Krantransport des Teilsegments eines Dachgeräts für das Städtische Klinikum Offenbach