

Zur Kühlung von kleinen Schaltschränken in ATEX-Bereichen / for cooling small enclosures in ATEX-areas

Kühlung mit thermoelektrischem Peltier-Element / cooling with thermoelectric peltier element

Keine Luftzirkulation zwischen Innen und Außen, daher staubfreie Kühlung /

no air circulation between inside and outside -> dust-free cooling.

Kein flüssiges Kältemittel, daher beliebige Einbaulage (ausgenommen Dachmontage!) /

No liquid refrigerant, so any mounting-position possible. (except roof mounting)

Vibrationsfreier Betrieb (Kein Kompressor)! / Vibration-free operation (no compressor)!

Hohe Energieeffizienz, umweltfreundlich. / High energy efficiency, environmentally friendly.

Für Indoor und Outdoor Anwendungen geeignet / suitable for indoor and outdoor applications

IP-Schutzklasse nach außen IP66 / IP protection class to the outside IP66

Praktisch wartungsfrei / practically maintenance-free



Betriebs-Umgebungstemperatur / ambient operating temperature: -20°C - +55°C

Anschlussart / connection version: Anschlussklemmen / connection terminals

Gehäusematerial / enclosure material: Edelstahl AISI 304 (V2A) / stainless steel AISI304 (V2A)

Normen / standards: EN60079-0:2012+A11:2013, EN60079-31:2014

ATEX-Klassifizierung / atex classification: II -/3 D Ex tc IIIC T90 °C -/Dc TÜV 18 ATEX 235605

Schutzart Schrankkreislauf / protection grade cabinet circle: IP66 mit korrekt verbauter Dichtung / with correctly installed gasket

Zertifizierung / certification: CE

GOGASWITCH TG Solitherm Peltier-Kühlgerät Halbeinbau ATEX / peltier cooling unit semi recessed ATEX

| Typ | Kühleist. W | Abmessungen | Spannung | Einstellb. | Luftvol. m³/h | Nennstrom | Nennl. | Gewicht | Art.Nr. | € |
|-----------------|-------------|-------------|----------|------------|---------------------|--------------|------------|---------|--------------|----------|
| type | cool. cap. | mm | V | °C | Umgeb./Schrank | A | W | kg | AISI304 | /Stk. |
| | | dimensions | voltage | adj. range | air vol. amb./encl. | nom. current | nom. power | weight | part no. | /pc. |
| TG 3152 SK-9556 | 150 | 405x185x166 | 24 DC | n.a. | 140/90 | 7 | 170 | 9 | 572-31529556 | 1 413,00 |

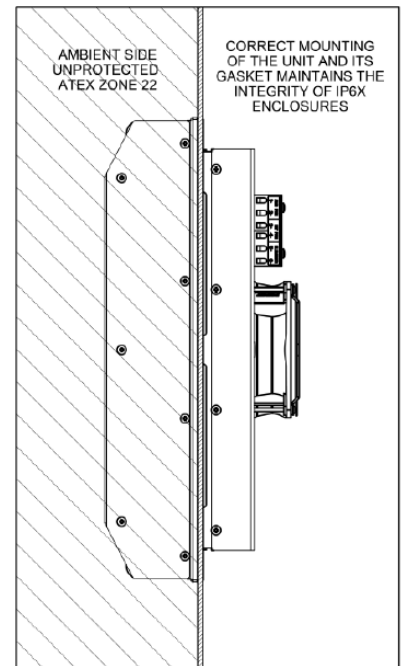
Thermostat und Kondensat – Kit siehe GOGASWITCH Katalog / PKK Kondensat -Kit und Standard Thermostate /

Thermostat and condensate kit see GOGASWITCH catalog / PKK condensate kit and standard thermostats



Peltier-Kühler (DC Modelle) verpolbar für Heizbetrieb (getrennte Klemmen für Peltier-Element und Lüfter - siehe Abb.)
Vorsicht: verkürzte Lebensdauer durch thermischen Stress möglich /

Peltier coolers (DC models) with reversible polarity for use as heater (separate terminals for Peltier element and fan - see figure.)
Attention: probably shortened service life due to thermal stress



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved