

Wir liefern Brandschutz.

☎ Mo bis Fr von 08:00 bis 12:00 Uhr

& von 13:00 bis 16:00 Uhr

www.brandschutzheimlich.de

☎ +49 (0) 64 32 / 93 69-0

☎ +49 (0) 64 32 / 93 69-150

✉ info@brandschutzheimlich.de



Schutzatmosphären Trennstation

- maximat T50 -



Brandschutz Heimlich GmbH
Im Petersfeld 6d
D-65624 Altdiez
Geschäftsführer: Marc R. Bredhauer

HypoVereinsbank
(BLZ 200 300 00)
Konto-Nr. 15 350 671
IBAN: DE 75 200300000015350671

Amtsgericht Montabaur HRB 26739
USt-IdNr.: DE 192046164
St.-Nr. 302 930 0743
BIG: HYVEDEMM300

PRODUKT

Beim Einsatz dieses Trennsystems ist die Löschwasserleitung „nass“ direkt über einen Auslauf in eine geschützte Atmosphäre mit dem Trinkwassernetz verbunden. Die geschützte Atmosphäre besteht aus Druckluft und wird kontinuierlich über UVC-Lampen chemiefrei desinfiziert. Über eine geregelte Druckluftzufuhr wird jederzeit sichergestellt, dass eine ausreichend große Schutzatmosphäre vorhanden ist.

Es sind keine Komponenten verbaut, die bei einer Störung oder einem Ausfall eine Löschwasserentnahme verhindern, somit ist eine zweite Einspeisemöglichkeit nicht erforderlich. Die Schutzatmosphären-Trennstation maximat T50 kann direkt in eine bereits vorhandene Trinkwasserinstallation bis DN 50 eingesetzt werden.

Diese Anlage ist eine Sicherungseinrichtung, die nicht dem harmonisierten Standard entspricht. Eine Einwilligung des Wasserversorgungsunternehmens sowie des Betreibers ist vor der Installation einzuholen. Hierbei sind wir Ihnen gern behilflich.

VORTEILE

- Geringer Platzbedarf
- Keine Fremdwassereinspeisung notwendig
- Geringer Druckverlust
- Keine Spüleinrichtung notwendig
- Bei Netzausfall immer löschbereit
- Chemiefreie Desinfektion
- Geringe Instandhaltungskosten und lange Lebensdauer durch den Einsatz hochwertiger Materialien
- Eine E90-Zuleitung wird nicht benötigt
- Draht- und kurzschlussüberwachte Sensoren
- Funktionsüberwachte Druckluftzufuhr
- Leistungsüberwachte UVC-Lampen
- Eine speziell für diesen Einsatzfall entwickelte Steuerung mit Weitermeldemöglichkeiten an die Gebäudeleittechnik
- Geringer Energieaufwand
- Montagefreundlich

EINSATZ

Die Schutzatmosphären-Trennstation maximat T50 ist sowohl im Neubau als auch im Altbau einsetzbar und bietet eine optimale Lösung als äquivalent zum Schutz von Wasser der Kategorie 5 nach DIN EN 1717 und DIN 1988-600.

Typische Einsatzgebiete sind: Lager und Verkaufsbereiche, Alten- und Pflegeheime, Verwaltungen, Sanierung von nicht hygienisch getrennten Löschwasseranlagen.

Der Einsatz erfolgt jeweils objektbezogen unter Einbindung des Wasserversorgungsunternehmens, des Betreibers und des Brandschutzsachverständigen.

INSTANDHALTUNG

Alle Arbeiten zur Inspektion, Wartung und Instandhaltung übernimmt Ihr Service Partner. Die Wartung erfolgt im jährlichen Zyklus.

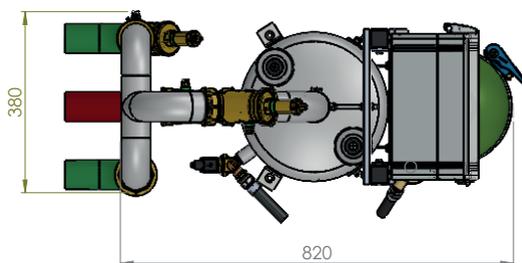
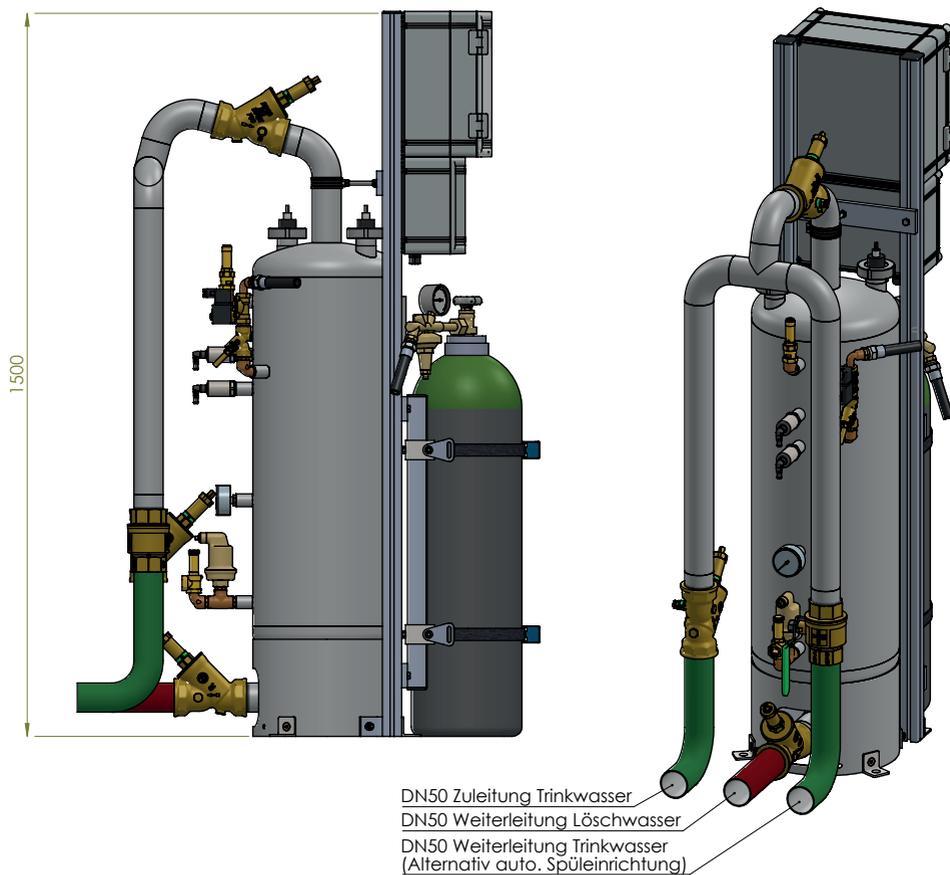
LIEFERUMFANG

Die Schutzatmosphären-Trennstation maximat T50 ist für die Anforderungen des Schutzziels von Trinkwasser als äquivalent zu DIN EN 1717 und DIN 1988-600 konstruiert.

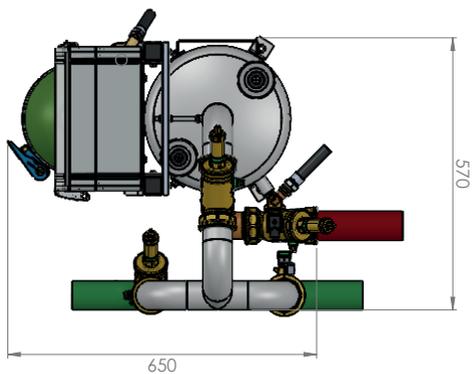
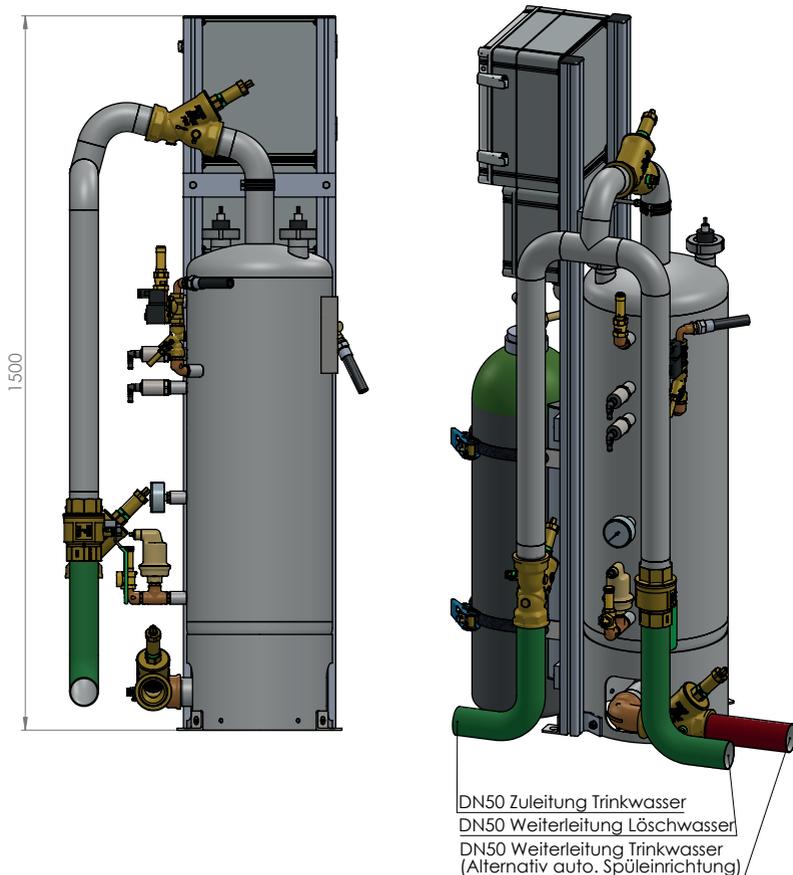
Die Anlage besteht aus folgenden Komponenten: Druckbehälter mit UVC-Lampen, speziell konstruierte Behälterzuleitung und Trinkwasserweiterleitung mit Ventilen, Druckluftflasche mit Anschlussleitung, Steuerung und Regelungselektronik.

Optionale Komponenten: Spüleinrichtung, Fernanzeigergerät FAG

STANDARD: 1500mm x 820mm x 380mm



OPTIONAL: 1500mm x 650mm x 570mm



TECHNISCHE DATEN



SCHUTZATMOSPHERÄN TRENNSTATION - maximat T50 -

Artikel-Nr. 70987

Löschwasserübergabestation zur Trennung von
Löschwasser und Trinkwasser

Maße Standard L/B/H: 820 x 380 x 1500 mm

Maße Optional L/B/H: 650 x 570 x 1500 mm

Gewicht: 110 kg

Gewicht gefüllt: ca. 150 kg

Betriebstemperatur: + 5° bis + 55°C

Nennweite: DN 50

Durchflussvolumen: max. 18 m³/h

Druckbereich: 1 - 10 bar

Sicherheitsventil: 15 bar

Medium: Trinkwasser

Medium Hygienezone: Druckluft

Sicherungsarmatur: äquivalent zur Kategorie 5

Schutzart: IP 65

Netzspannung: 115 / 230 V AC

Steuerspannung: 24 V DC

Strom: 0,6 / 1,1 A AC

Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz

Notstromversorgung: min. 6 Stunden

UVC-Lampenleistung: 2 x 17 Watt

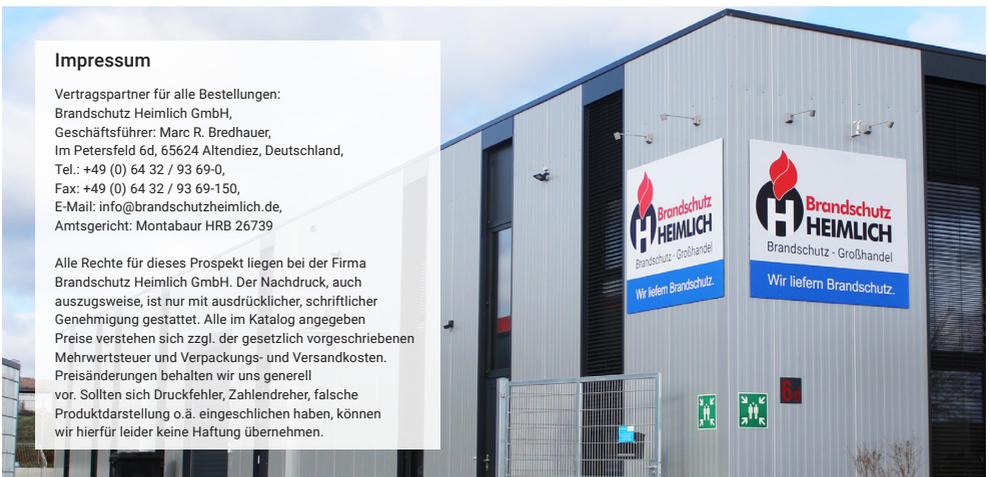
Druckverlust: 0,045 MPa

NOTIZEN

Impressum

Vertragspartner für alle Bestellungen:
Brandschutz Heimlich GmbH,
Geschäftsführer: Marc R. Bredhauer,
Im Petersfeld 6d, 65624 Altdiez, Deutschland,
Tel.: +49 (0) 64 32 / 93 69-0,
Fax: +49 (0) 64 32 / 93 69-150,
E-Mail: info@brandschutzheimlich.de,
Amtsgericht: Montabaur HRB 26739

Alle Rechte für dieses Prospekt liegen bei der Firma Brandschutz Heimlich GmbH. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung gestattet. Alle im Katalog angegebenen Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlich vorgeschriebenen Mehrwertsteuer und Verpackungs- und Versandkosten. Preisänderungen behalten wir uns generell vor. Sollten sich Druckfehler, Zahlendreher, falsche Produktdarstellung o.ä. eingeschlichen haben, können wir hierfür leider keine Haftung übernehmen.



Sie können jederzeit der werblichen Nutzung Ihrer Daten durch uns schriftlich
(Brandschutz Heimlich GmbH | Im Petersfeld 6d | D-65624 Altdiez)
Tel.: (+49 (0) 64 32 / 93 69-0) oder per Fax (+49 (0) 64 32 / 93 69-150) widersprechen.
info@brandschutzheimlich.de | www.brandschutzheimlich.de

Ausgabe: 06/2022 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

