

1500-Liter-Tank-Notdusche mit Tauchheizung und geschlossener Kabine

EXP-MH-14KS/1500-P

Die Polar-Notdusche wurde für den Einsatz in kalten Klimazonen entwickelt. Sie bietet alle Vorteile des beliebten 1500-Liter-Modells mit Tauchheizung und verfügt zusätzlich über eine doppelwandige, isolierte GFK-Kabine mit Türen, die den Nutzer vor Witterungseinflüssen schützt. Für maximalen Schutz ist eine optionale Luftheizung erhältlich, die die Temperatur im Inneren der Kabine aufrechterhält. Die Notdusche liefert über 15 Minuten einen konstanten Wasserstrom bei einer Durchflussmenge von 76 Liter pro Minute, ohne dass ein Wasseranschluss erforderlich ist, und übertrifft damit die Anforderungen nach EN und ANSI.



Technische Daten

WERKSTOFFE	
RAHMEN UND STANDFÜSSE	Edelstahl
WASSERTANK	Hochdichtes Polyethylen HDPE mit 1500 Liter (396 US-Gallonen) Fassungsvermögen
TANKVERKLEIDUNG UND DECKEL	GFK
ISOLIERUNG	40 mm (1 ½ Zoll) dickes, folienbeschichtetes Polyurethan
ROHRLEITUNGEN UND VENTIL	uPVC und Edelstahl
KUGELVENTIL FÜR NOTDUSCHE	1 ½ Zoll uPVC-Kugelventil
REGELVENTIL FÜR AUGENDUSCHE	½ Zoll Edelstahl-Kugelventil mit vollem Durchgang
STRAHLREGLER	½ Zoll, Edelstahl
SCHWIMMERVENTIL	2 x ½ Zoll, Messing
ÜBERLAUF	1 Zoll mit Außengewinde, uPVC
DUSCHBRAUSE	Acrylnitril-Styrol-Acrylat
PANIKHEBEL	Edelstahl, pulverbeschichtet, rot
OPTIONALE FUSSBETÄTIGUNG	GFK-Trittrost (für Dusche) und pulverbeschichteter Edelstahl-Fußhebel (für Augendusche)
VERBINDUNGSELEMENTE UND BEFESTIGUNGEN	Edelstahl
BETRIEBSANGABEN	
ELEKTRISCHE GERÄTE	ATEX-Zonen 1 und 2. Gasgruppen IIA & IIB. Temperaturklasse T3 (IIC verfügbar)
STROMVERSORGUNG	240 V Einphasig, 50/60 Hz, 3 kW (110 V verfügbar)
LEISTUNG DER TAUCHHEIZUNG	3 kW
WASSERZULAUF	¾ Zoll BSP-Innengewinde
BETRIEBSDRUCK	0,5 bis 7 bar g / 7 bis 101 psi
MINDESTDURCHFLUSSMENGE	Dusche: 76 Liter pro Minute / 20 US-Gallonen pro Minute Augen-/Gesichtsdusche: 12 Liter pro Minute / 3 US-Gallonen pro Minute
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR	
MIN.	-50 °C / -58 °F (beheizte Kabine)
MAX.	35 °C / 95 °F

Weitere Spezifikationen auf der nächsten Seite

Allgemeine Aufbauzeichnung

1500-Liter-Tank-Notdusche mit Tauchheizung und geschlossener Kabine

EXP-MH-14KS/1500-P

Technische Daten (Forts.)

BETÄTIGUNG	
DUSCHE	Betätigung über Panikhebel oder über optionales Fußtrittrost
AUGENDUSCHE	Aufklappbare Abdeckung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
ABMESSUNGEN (B x T x H)	1366 mm (53,8 Zoll) x 1250 mm (49,2 Zoll) x 3955 mm (155,7 Zoll)
GEWICHT	620 kg (1367 lb)

