

Tank-Notduschen

Tank Safety Showers

Tank-Notduschen werden eingesetzt, wenn:

- keine Wasserversorgung vorhanden ist
- eine unregelmäßige Wasserversorgung gegeben ist
- temperiertes Wasser gewünscht ist

Je nach Gefährdungsart stehen Duschen für unterschiedliche Aufgaben in verschiedenen Größen und Durchflussmengen zur Verfügung. Für Aufstellungsorte im Freien kommen beheizte Ausführungen zum Einsatz. Dabei wird durch thermostatgeregelte Tauchbadheizer eine angemessene Wassertemperatur für den Hilfesuchenden bereitgehalten und die Frostsicherheit gewährleistet. Die eventuelle Gefahr einer Verkeimung wird konstruktiv und mit Wasserzusätzen gebannt. So kann der Austauschzyklus auf bis zu 6 Monate verlängert werden.



Tank safety showers are used if:

- no water supply lines are available
- the water supply is unreliable
- temperature controlled water is required

Showers of various sizes and flow rates for a variety of tasks are available depending upon the type of danger involved. Heated variants are used for outdoor installation sites. A water temperature which is appropriate for the emergency user is maintained by means of a thermostat controlled immersion bath heater, and freezing is prevented. Any potential danger of bacterial infection is eliminated by means of design features, as well as additives mixed into the water. In this way, the water only needs to be replaced at intervals up to six months.





Die Grundkonstruktion besteht aus massiven Vierkant-Edelstahlrohren mit aufgesetztem Edelstahltank inklusive einem dicht schließenden Deckel und verfügt über einen statischen Nachweis gemäß DIN EN 1055. Der Tank ist allseitig isoliert und mit Edelstahlblech verkleidet. Alle Tank-Notduschen sind für die EX-Zonen 1 & 2 geeignet. Bei der Auswahl der Optionen ist darauf zu achten, ob die spätere Verwendung sich in EX-Zonen befindet.

Hochleistungsduschkopf

Alle Körperduschen sind mit unserem neu entwickelten Hochleistungsduschkopf ausgestattet. Dieser Duschkopf erfüllt voll die Vorgaben der DIN 12899-3:2009 und ANSI Z358.1-2004.



The basic design consists of a massive, stainless steel square-tube frame with top-mounted stainless steel tank including an airtight cover and statics quality inspection according to DIN EN 1055. The tank is insulated on all sides and jacketed with stainless steel panels. All tank safety showers are suitable for EX-zones 1 & 2. you have to mind, if the afterwards use is in EX-zones, before selection of the options.

High performance shower head

All body showers are fitted with our innovative high-performance shower head. This shower head meets the requirements of DIN 12899-3:2009 and ANSI Z358.1-2004.

KLASSENEINTEILUNG / VOLUMENSTROM / WASSERVERTEILUNG GEMÄß DIN 12899-3:2008

Klasse gemäß DIN 12899-3:2008	Volumenstrom	Radien / % - Wasserverteilung	Spüldauer
I	30 - 60 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	min. 15 Minuten
II	60 - 100 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	min. 15 Minuten
III	> 100 Liter / Minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	min. 15 Minuten

CLASSIFICATION / FLOW RATE / WATER PATTERN ACCORDING TO DIN 12899-3:2008

Class acc. to DIN 12899-3:2008	Flow Rate	Radii / % - water pattern	Flush time
I	30 - 60 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	at least 15 minutes
II	60 - 100 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	at least 15 minutes
III	> 100 litre / minute	R200: 50% +/- 10% R400: > 70%	at least 15 minutes

