

**Tank-Notduschen**  
**Tank safety showers**



**① Komplett montierte Tank-Notduschen**

B-SAFETY Tank-Notduschen werden komplett montiert geliefert. Vor Ort muss die Dusche lediglich aufgestellt, befestigt sowie gegebenenfalls an die Wasser- und Stromversorgung angeschlossen werden.

**Completely mounted tank safety showers**

B-SAFETY tank safety showers are delivered completely mounted. The shower must only be installed, secured and connected to the water and electrical supply on-site if applicable.

**② Robuste Konstruktion**

Die Rahmenkonstruktion besteht aus umlaufend verschweißtem massivem Vierkanrohr aus Edelstahl. Der eingehängte Speichertank wird komplett aus Edelstahl gefertigt und verfügt über einen dicht schließenden Deckel. Inklusive Statikprüfung nach aktuellen DIN-Normen.

**Robust Construction**

The framework consists of circumferentially welded solid square tube made of stainless steel. The hung storage tank is made of stainless steel and has an airtight cover. Inclusive statics quality inspection according to current DIN norms.

**③ Eignung für den Einsatz in EX-Zonen 1 & 2**

Tank-Notduschen von B-SAFETY sind für die Verwendung in EX-Zonen 1 & 2 geeignet. Sie verfügen über eine aktuelle Gefährdungsbeurteilung gemäß Betriebsicherheitsverordnung über den nichtelektrischen und elektrischen Explosionsschutz.

**Suitability for the use in hazardous zones 1 & 2**

Tank safety showers of B-SAFETY are suitable for use in hazardous zones 1 & 2. They have a current risk assessment to operational safety regulation on non-electrical and electrical explosion protection.

**④ Temperiertes Wasser & Frostschutz**

Durch den optional erhältlichen Tauchbadheizer mit Thermostatregelung wird jederzeit eine angemessene Wassertemperatur für den Hilfesuchenden bereit gehalten und die Frostsicherheit gewährleistet.

**Tempered water & frostprotection**

The optional immersion bath heater with dual controlled safety thermostat is used to maintain the water temperature at an appropriate level and prevents the shower against freezing.

**⑤ Schutz gegen Überhitzung für heiße Klimate**

Durch das optional erhältliche Kühlaggregat kann auch in heißen Gegenden jederzeit eine angemessene Wassertemperatur für den Hilfesuchenden bereit gehalten werden. Außerdem steht als Zubehör ebenfalls ein professionelles Sonnensegel zur Verfügung, das die komplette Dusche vor Überhitzung schützt.

**Protection against Overheating for hot climates**

Appropriate water temperature for the person seeking help could be also kept ready with the optional refrigeration unit. As accessory also a professional sun shade is available which protects the complete shower against overheating.

**⑥ Hochleistungsduschkopf**

Der B-SAFETY - Hochleistungsduschkopf erfüllt nicht nur die Vorgaben der DIN 12899-3:2009 und der ANSI Z358.1-2009, sondern ist auch selbst entleerend, weitestgehend verkalkungs- und wartungsfrei sowie sehr robust und korrosionsbeständig. Der begrenzte, gleichmäßige und vor allem weiche Wasserstrahl ist optimiert für das Abspülen von Chemikalien auf der Haut.

**High-Performance Shower Head**

The B-SAFETY high performance shower head not only meets the requirements of DIN 12899-3:2009 and ANSI Z358.1-2009, but is also self-draining, generally scale- and maintenance-free as well as highly robust and resistant to corrosion. The restricted, even and most important of all soft jet of water has been optimized for rinsing chemicals off the skin.

**⑦ Spezial-Kugelhähne für Körper-Notduschen**

Alle verwendeten Kugelhähne sind extrem robust. Ein einwandfreier Einsatz ist auch nach über 50.000 Betätigungen gewährleistet.

**Special Ball Valves for Body Safety Showers**

All ball valves used in the device are extremely robust. Proper functionality is guaranteed after more than 50,000 applications.

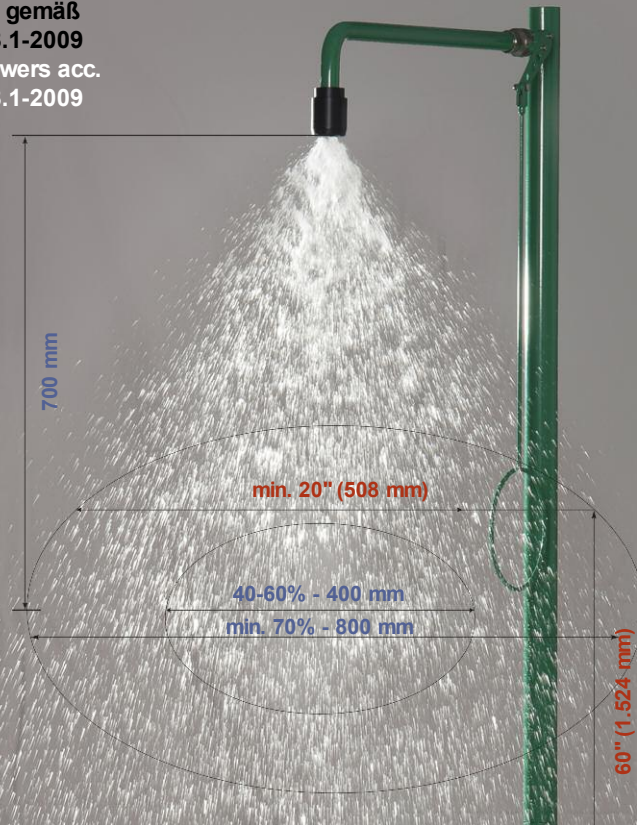
**⑧ Sonderanfertigungen je nach Projektbedarf**

Eine besondere Stärke von B-SAFETY liegt in den Sonderanfertigungen von Notduschen. Die Tank-Notduschen können mit dem optional erhältlichen Zubehör an die jeweiligen Projektgegebenheiten vor Ort angepasst werden.

**Customizable to meet special project requirements**

A particular strength of B-SAFETY is the customization of emergency showers. The tank safety showers can be adjusted with optional available accessories to meet the respective project requirements.

Strahlbild von Tank-Notduschen gemäß  
DIN 12899-3:2009 & ANSI Z358.1-2009  
Spray pattern of tank safety showers acc.  
DIN 12899-3:2009 & ANSI Z358.1-2009



Einsatzdauer in Minuten bei autarker Aufstellung / Period of use in minutes (without continuous water supply)

Tankvolumen netto Tank volume net	Hochleistungsduschkopf gemäß Klasse I (40 l/min)*	High-performance shower head according to class II (76 l/min / 20 GPM)**
350 L	- 9 min.	- 5 min.
800 L	- 20 min.	- 11 min.
1200 L	- 30 min.	- 16 min.
2000 L	- 50 min.	- 26 min.

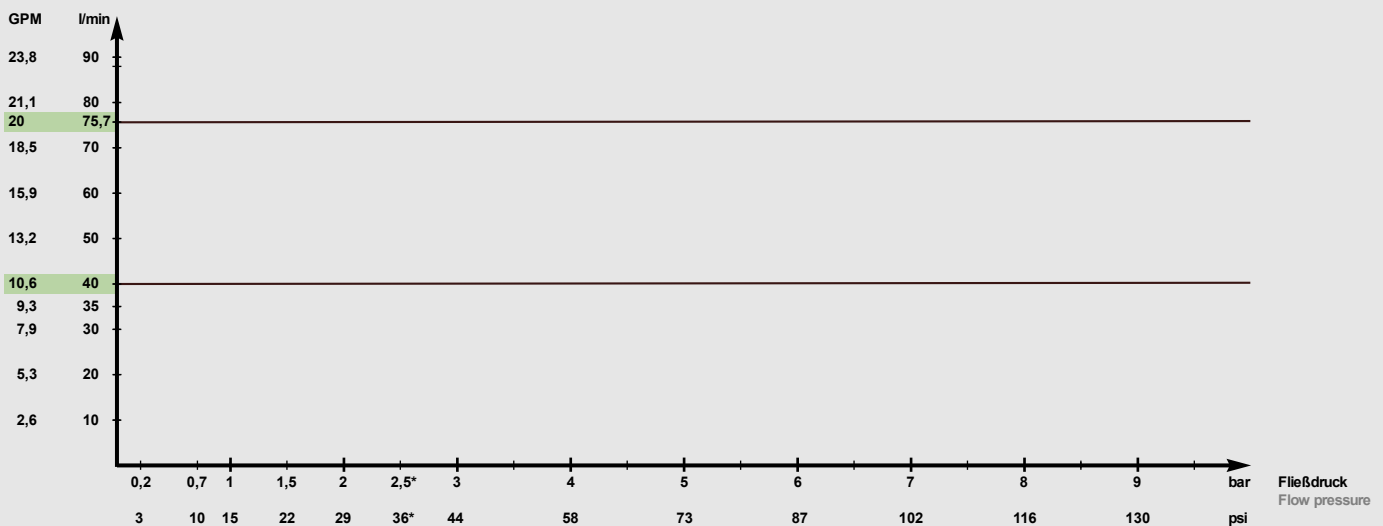
Hinweis: Bei Anschluss an eine kontinuierliche Wasserversorgung ist die Einsatzdauer der Tank-Notdusche nicht limitiert.  
Comment: If a continuous water supply for the tank safety shower is available the duration of use will be unlimited.

\* 40 l/min entsprechend Klasse I der DIN 12899-3, Punkt 4.1 / 40 l/min according to Class I DIN 12899-3, Section 4.1

\*\* 76 l/min entsprechend Klasse II der DIN 12899-3, Punkt 4.1 und ANSI Z.358 / 76 l/min acc. to Class II DIN 12899-3, Section 4.1 and ANSI Z.358

Volumenstrom B-SAFETY® Tank-Notduschen  
Flow rate B-SAFETY® tank safety showers

Volumenstrom  
Flow rate



Hinweis: Der Volumenstrom von B-SAFETY® Tank-Notduschen ist nur abhängig von dem eingesetzten Hochleistungsduschkopf.  
Comment: The flow rate of B-SAFETY® tank safety showers depends only on the high-performance shower head.