

Produktbeschreibung

Das OS-WH-300-ATTACK ist ein stationäres Wandhydranten-Löschsystem zur Bekämpfung von Bränden der Brandklassen A, B, B-AR und F mittels Druckluftschaum. Die für die einfache Wandmontage entwickelte Anlage beinhaltet alle Komponenten zur Verschäumung von Wasser, Druckluft und Schaummittel. Optional lässt sich das System mithilfe eines Säulengestells auch wandunabhängig aufstellen. Ein dem Brandrisiko entsprechendes High-Performance Schaummittel, welches zur Herstellung eines optimalen Druckluftschaum benötigt wird, ist im System bevorratet und einsatzbereit angeschlossen. Die Auslösung bzw. Aktivierung des Wandhydranten-Löschsystems erfolgt manuell durch Betätigung integrierter Ventile für die externe Löschwasser – und Druckluftzufuhr und bedarf keiner elektrischen Steuerung. Der über das System produzierte, hocheffektive One Seven® Druckluftschaum, wird komprimiert über eine im Wandschrank montierte, ausschwenkbare Schnellangriffshaspel, mit einsatzbereit angeschlossenem formstabilen 30m Schlauch und Handstrahlrohr ausgebracht.

Das im Wandhydrantenschrank installierte Druckluftschaum-Löschsystem kann unkompliziert an bestehende Versorgungsleitungen für Druckluft und Löschwasser angeschlossen werden. Die Installation des Systems und der Anschluss an die Wasserversorgung unterliegt einschlägigen Regeln, welche durch den Installateur zu berücksichtigen sind.

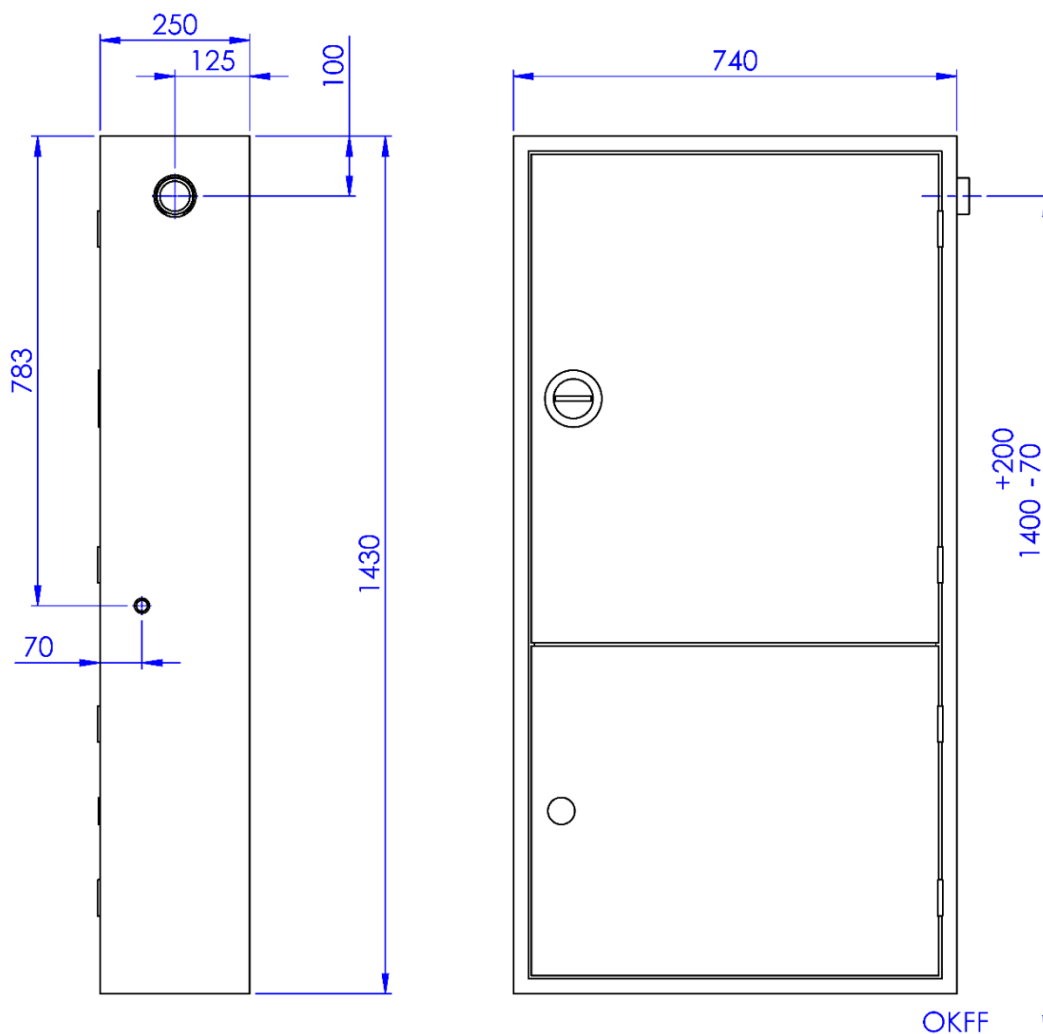


Spezifikationen

Technische Daten	OS-WH-300-ATTACK
Standard	DIN 14461, DIN 14462, EN 671
Wandschrank	L x B x H = 1430 x 740 x 250
Gewicht	ca.: 75 kg (trocken)
Anschlüsse	Wasser: 2" Außengewinde BSP Luft: ½" Innengewinde BSP
Wasserdurchfluss (Druckluftschaumbetrieb)	30 l/min
Wasserdurchfluss (Netzmittelbetrieb)	50 l/min
Luftdurchfluss	200 l/min
Verschäumungszahl	7*
Gesamtmenge Druckluftschaum	ca. 230 l/min
Wassereingangsdruck	5,0 – 12,0 bar
Lufteingangsdruck	4,0 – 12,0 bar
Haspeleinrichtung	schwenkbar
Schnellangriffsschlauch	formstabil, DN25, 30m lang, DIN EN 694
Schaummittelvorrat	20 l

Einsatzzeit	>120 min, Klasse A und B mit Zumischrate 0,5% >20 min, Klasse B-AR mit Zumischrate 3,0%
Wurfweite bei Vollstrahl	12-15 m
Löschmitteleinheiten (LE)	<i>Angabe folgt in kürze</i>
Einstellbereich Zumischrate	0,5 – 5,0%, stufenlos einstellbar
Viskosität Schaummittel	< 800 mPa s
Optional erhältlich	Schaummittel für spezielle Einsatzzwecke z.B. Klasse A, B-AR Säulengestell zur wandunabhängigen Aufstellung

**abweichende Verschäumungszahlen auf Anfrage, ggfls. ändert sich dann der Bedarf an Druckluft!*



Angaben in mm

Hersteller

One Seven Premium CAFS GmbH, Am Honigberg 31, 14943 Luckenwalde

Seite 2 von 2

Stand: 11.06.2026	Erstellt/geändert ToGe	Freigegeben MaVe	Version 1.0
----------------------	---------------------------	---------------------	----------------