

OS-WH-300	Fiche technique — Système d'extinction compact (coffret d'hydrant mural CAFS, DIN 14461-1)
------------------	--



Product Description

L'OS-300-WH-ATTACK est un système d'extinction fixe à hydrant mural destiné à combattre les incendies des classes de feu A, B, B-AR et F au moyen de mousse à air comprimé. Conçue pour un montage mural simple, l'installation comprend tous les composants nécessaires au moussage de l'eau, de l'air comprimé et de l'émulseur. En option, le système peut également être installé indépendamment d'un mur à l'aide d'un support sur colonne. Un émulseur haute performance adapté au risque d'incendie, nécessaire à la production d'une mousse à air comprimé optimale, est stocké dans le système et raccordé prêt à l'emploi. Le déclenchement ou l'activation du système d'extinction à hydrant mural s'effectue manuellement par l'actionnement des vannes intégrées pour l'alimentation externe en eau d'extinction et en air comprimé, et ne nécessite aucune commande électrique. La mousse à air comprimé One Seven® hautement efficace produite par le système est diffusée sous forme comprimée via un dévidoir d'attaque rapide orientable monté dans le coffret mural, équipé d'un tuyau semi-rigide de 30 m et d'une lance à main raccordés prêts à l'emploi.



Le système d'extinction à mousse à air comprimé installé dans le coffret d'hydrant mural peut être raccordé sans difficulté aux conduites d'alimentation existantes en air comprimé et en eau d'extinction. L'installation du système et le raccordement à l'alimentation en eau sont soumis aux règles applicables, que l'installateur doit respecter.

Spezifikationen

Données techniques	OS-300-WH-ATTACK
Norme:	DIN 14461, DIN 14462, EN 671
Coffret mural (mm):	L x l x H = 1225 x 920 x 250
Poids	env. 75 kg (à sec)
Raccords	Eau : 2" filetage mâle BSP Air : ½" filetage femelle BSP
Débit d'eau (mode mousse à air comprimé)	30 l/min
Débit d'eau (mode agent mouillant)	50 l/min
Débit d'air	200 l/min
Taux de foisonnement	7*
Débit total de mousse à air comprimé	env. 230 l/min
Pression d'entrée d'eau	5,0 – 12,0 bar
Pression d'entrée d'air	4,0 – 12,0 bar
Dévidoir	orientable
Tuyau d'attaque rapide	semi-rigide, DN25, 30 m de long, DIN EN 694
Réserve d'émulseur	20 l

Seite 1 von 2

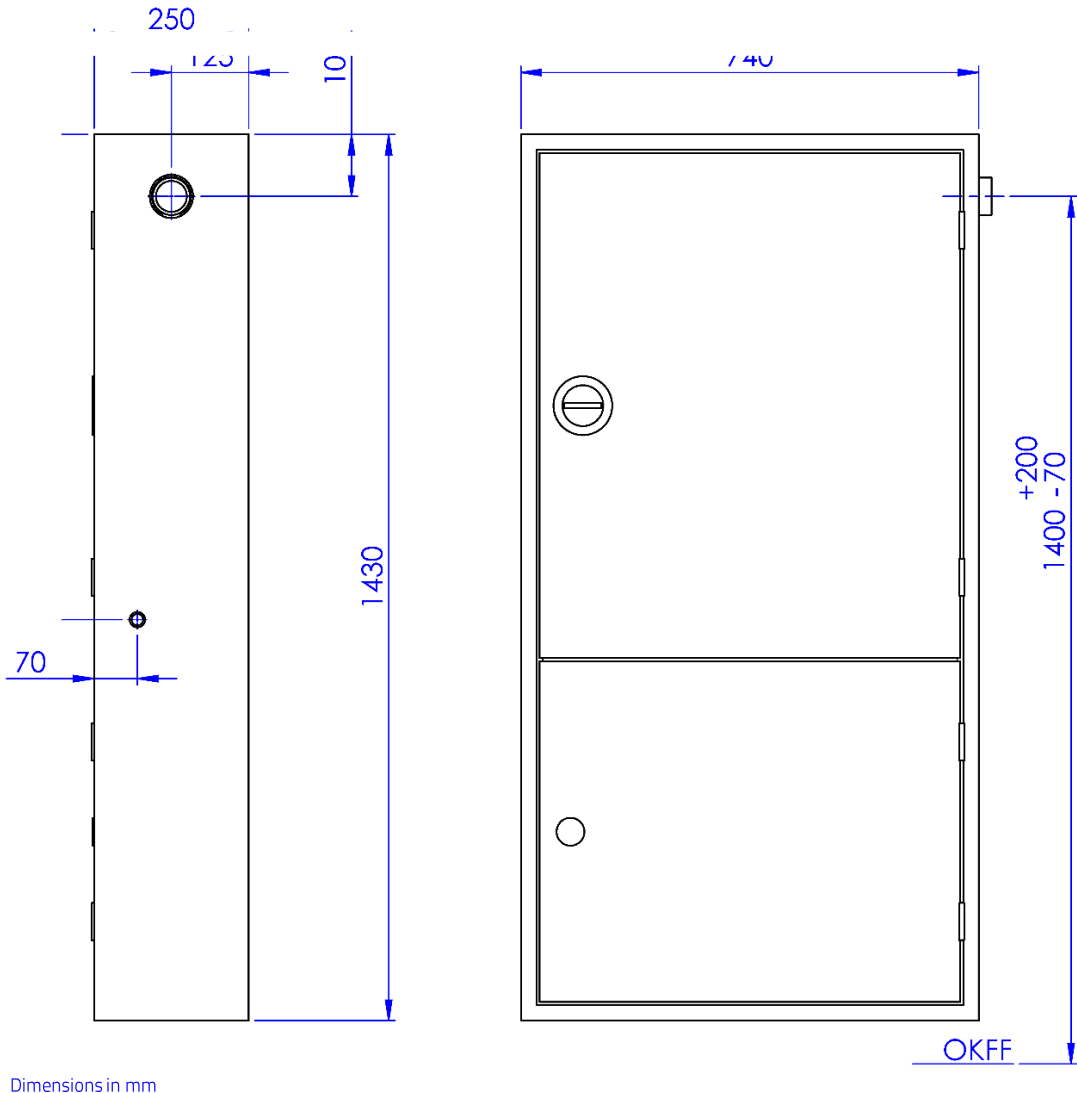
Date:	create/change	Approved	Version
11.06. 2026	ToGe	MaVe	1.0

OS-WH-300	Fiche technique — Système d'extinction compact (coffret d'hydrant mural CAFS, DIN 14461-1)
------------------	--



Durée d'utilisation	>120 min, (classe A et B avec taux de dosage 0,5 %) >10 min, (classe B-AR avec taux de dosage 3,0 %)
Portée (jet plein)	12-15 m
Unités d'agent extincteur (LE)	<i>indication à suivre prochainement</i>
Plage de réglage du taux de dosage	0,5 – 5,0%, réglable en continu
Viscosité de l'émulseur	< 800 mPa*s
Disponible en option	Foam concentrate for special applications, e.g. class A, B-AR Column stand for wall-independent (free-standing) installation

* Autres taux de foisonnement sur demande ; le cas échéant, le besoin en air comprimé change alors!



Fabricant

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

Seite 2 von 2

Date:	create/change	Approved	Version
11.06. 2026	ToGe	MaVe	1.0