

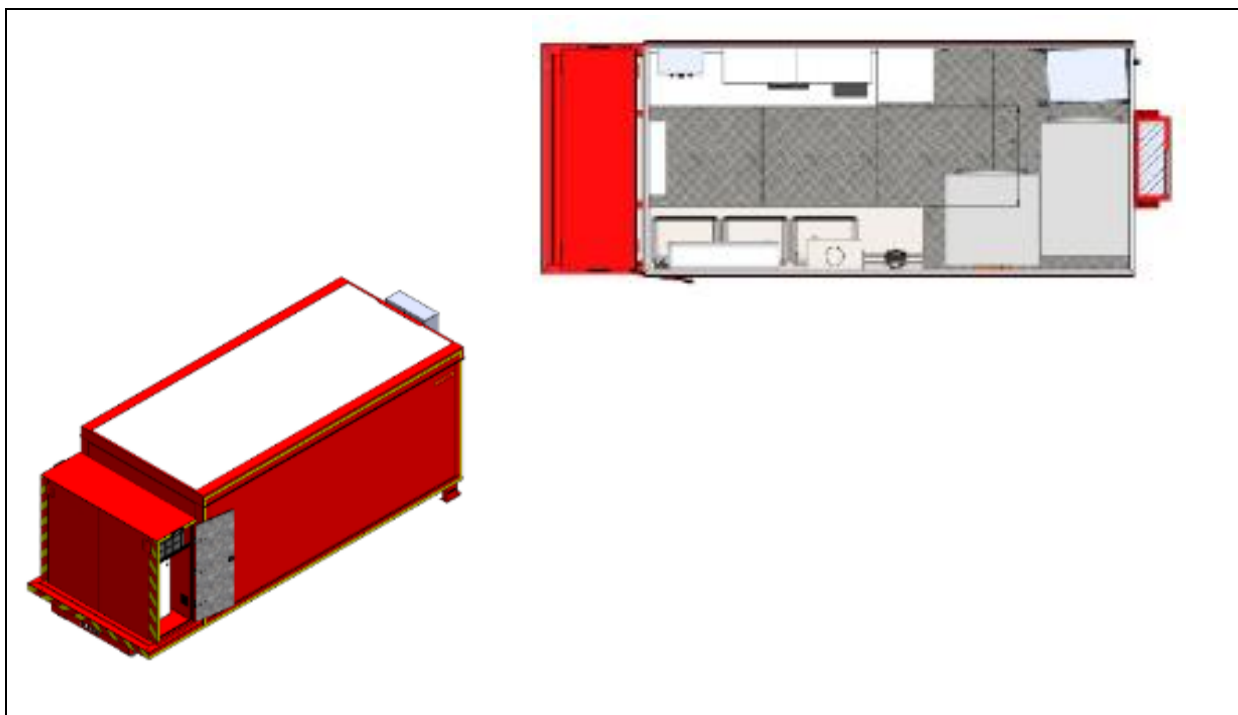


FICHE TECHNIQUE



Appellation commerciale :

POSTE 18 CELLULE NETTOYAGE DES EPI



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Fonctionalités	Cellule destinée au nettoyage, désinfection et séchages des E.P.I, tels que les masques et appareils respiratoires.Elle est équipée d'un ensemble de machines spécialisées.	
Spécifications techniques	Norme	NFS 51-528
	Classe	2B
	PTAC	10 000 kg
	Charge utile	NC
Dimensions	Longueur hors tout	6 790 mm
	Longueur utile	6 400 mm
	Largeur hors tout	2 480 mm
	Hauteur	2 559 mm
	Le châssis est constitué de deux longerons en I, acier à haute limite élastique composés d'une âme découpée laser et 2 plats de longerons soudés. Les rives sont prédisposées pour recevoir des arrimages supplémentaires. Cette conception unique développée et brevetée par la société BEHM permet par rapport à une conception classique en UPN fermé d'offrir plusieurs avantages :	
	• Le châssis de berce est plus rigide de 15%.	

Châssis de berce	<ul style="list-style-type: none"> La section des âmes est calculée pour un encombrement réduit et optimisé.
	<ul style="list-style-type: none"> La masse de cet assemblage est inférieure de 9% et permet d'optimiser la charge utile.
	<ul style="list-style-type: none"> Cette conception permet d'éviter les corps creux et garantit une tenue maximale à la corrosion.
	A l'avant :
	<ul style="list-style-type: none"> La plaque martyr en acier à haute limite élastique est renforcée d'une épaisseur de 10 mm.
	<ul style="list-style-type: none"> Cette plaque présente une surface maximale afin de protéger au mieux la cellule.
	<ul style="list-style-type: none"> Une conception apportant une meilleure rigidité sur la partie qui subit le plus d'effort.
	<ul style="list-style-type: none"> Une potence de préhension renforcée d'une traverse avec béquilles fixes.
	<ul style="list-style-type: none"> Béquilles fixes équipées de patins larges assurant une parfaite stabilité.
	A l'arrière :
	<ul style="list-style-type: none"> Une traverse porteuse équipée de 2 ensembles de simple rouleau polyamide avec graisseurs, soit 2 rouleaux type "Ertalon".

Plancher	Soubassement de la cellule constitué par un cadre en profils de rives et traverses en acier repris par
	soudure dans les âmes de longerons découpés au laser.
	Plancher bois CTBX épaisseur (27 mm) anti-dérapant

Carrosserie	La cellule est fixée de manière définitive sur le châssis de berce. La cellule est conçue de telle manière
	qu'aucune déformation n'apparaisse lors des trajets hors route et lors des manœuvres de pose et de
	dépose. Le centre de gravité sera respecté et les charges les plus lourdes seront installées en partie
	basse.
	Ossature tubulaire mécano-soudé, encadrement et traverses en profilés à froid.
	Face avant :
	Panneau avant en plywood 30 mm avec traverse inférieure en acier galvanisé déportée et profil haut
	en "Z".
	Toit et côtés :
	Panneaux latéraux en plywood de 30 mm et toit en 40 mm
	Accès/fermeture :
	Face latérale gauche, 1 porte battante avec un vantail verrouillable par l'intérieur avec trois charnières
	permettant la maintenance et le démontage des équipements, fermeture 3 points et serrure à clé.
	Une baie coulissante 400x400 mm et un store occultant,
	Seuil de porte en inox. Afin de faciliter l'accès arrière.
	Traitement :
	Châssis de berce galvanisé à chaud pour une protection longue durée contre la corrosion.
	Extérieur, après préparation et apprêtage d'une peinture de finition 2 couches polyuréthane.
	Rouge RAL 3000 .Sauf le toit qui reste blanc teinté dans la masse

	Climatisation réversible sur la face avant avec un split intérieur et un split extérieur alimenté par le 220V
	La cellule est composée de 2 parties :
	• Compartiment arrière :
	Un coffre traversant est fixé à l'arrière. Il est accessible à gauche et à droite par une
	porte battante, 2 points, avec verrouillage à 170° par des arrêts de porte, monté sur des charnières inox.
	Fermant à clé. Une fermeture à clé est encastrée par porte.
	2 étagères fixes sont prévues pour recevoir des caisses iso 600x400x320 mm.
	2 tiroirs coulissants sont prévus en partie basse pour recevoir divers matériels.
	• Compartiment avant (salle de nettoyage) :

Caractéristiques et aménagements	Dans l'espace avant, la solution de nettoyage des EPI intégrée par Behm.
	Cotée droit :
	Plonge inox 3 éviers, 3m (nettoyage, rincage, désinfection) avec meuble
	Tôle de couverture évier
	Chauffe-eau électrique
	Réhausseur d'évier perforée
	Réhausseur d'évier non perforée
	Mitigeur avec douchette
	Mitigeur de rincage
	Egouttoir pour 20 masques
	Suspente pour égouttoir à masque
	Distributeur mural Trio (désinfection des mains)
	Distributeur de dosage neomatic ZMW 4
	Clef d'ouverture des bidons de Neodisher
	Robinet pour bidons de Neobisher
	Hotte d'aspiration WAB D-1 (permet l'évacuation de l'évaporation des désinfectants)
	Distributeur d'air comprimé pour SALD (Soupape à la demande)
	Cotée gauche :
	Bureau en bois multiplis et mélaminé avec caissons de rangement bas, 2 armoires hautes
	pour rangement du matériel
	un bandeau de prises 220V permettant d'alimenter les équipements sur le bureau
	Détendeur PAS
	Chariot TW-1
	Ce matériel n'est pas de notre fourniture mais inclus dans l'offre Draeger
	Détergent concentré Neodisher MediClean Forte 10l
	Détergent désinfectant Neoform K Plus 5l
	Bouteille acier HP 6L300b
	Testor 2500 - tests statiques réalisés de manière manuelle fonctionnement sans ordinateur
	Tuyau rallonge 1 m
	Installation et mise en service dans les locaux de BEHM à Thionville formation non comprise
	Formation à la mise en oeuvre et à l'utilisation du matériel, sur le site du client final en France Métropolitaine
	CombiPac III (pour être autonome il est conseillé d'ajouter un groupe électrogène de 67 kVA) :
	# Combiclean 135 - lavage masques et vêtements
	# Pompe de dosage
	# Pochon recto vert et verso rouge pour le lavage des masques en machine à tambour
	# CombyDry 290 - sechage masques et vêtements
	# Insert masques CombiDry 290
	Options principales
	Plancher tôle aluminium larmée, épaisseur 3/4,5 mm
	CombiPac IV (préconisation d'un G.E. de 67 kVA pour une autonomie de 12 heures)
	Harstra (préconisation d'un G.E. de 45 kVA pour une autonomie de 12 heures)
	Wash 9 - lavage masques et ARI
	Panier pour 9 masques
	M18 - sechage masques et ARI
	Testor 3500 - Tests statiques réalisés de manière manuelle fonctionnement avec ordinateur (non fournis) - logiciel
	Prestor 5000 - banc de contrôle dédié exclusivement aux masques réalisé de manière entièrement automatique -

	Quaestor 5000 SV - Tests statiques et dynamiques réalisés de manière semi-automatique fonctionnement avec c
	Quaestor 7000 complet - Tests statiques et dynamiques réalisées de manière entièrement automatique fonctionn
	Logiciel de gestion de parc - Dragerware 5000
	Logiciel de gestion de parc - Dragerware 7000
	un lecteur code-barres filaire Quickscan
	un lecteur RFID filaire
	un code-barres à l'unité dimension 22x8 pour intérieur oculaire quantité minimales de 500
	Produit de prélavage série Wash (le litre) SUMA TOTAL D2.4
	Produit de nettoyage série Wash (bidon de 10l) SUMAJADE
	Produit neutralisant série Wash (2x5L) SUMA MED NEUTRAL
	Options principales
	Revêtement taralay, avec plinthe
	Plancher tôle aluminium larmée, épaisseur 3/4,5 mm
	1 Cuve de 1000L verticale et 2 étagères de 2 caisses 600x400x320 dans le coffre
	1 Groupe électrogène capoté et insonorisé prévu sur le plateau arrière de la cellule à la place du coffre)

Signalisation lumineuse	Signalisation rétro réfléchissante, classe 2, sur faces latérales.
	A l'avant : 1 bande verticale en chevrons rouge et jaune de 140 mm de chaque côté.
	A l'arrière : 1 bande horizontale en chevrons rouge et jaune de 140 mm en haut et en bas ainsi qu'une
	1 bande jaune sur le pourtour de chaque coté.
	Pose à l'avant gauche d'une plaque d'identification et de tare.

Matériel électrique	Prise DS6 pour alimenter la cellule depuis le groupe électrogène sur la face arrière
	Tableau électrique alimenté en énergie 220 V par le G.E. ou E.D.F. par une prise DS1 située sur la face
	avant. Il comprendra au minimum :
	1 disjoncteur différentiel 30 mA.
	1 Disjoncteur modulaire système Phase/Neutre 18mm "AU et Voyant"
	1 Disjoncteur modulaire système Phase/Neutre 18mm "Bandeau de prises"
	1 Disjoncteur modulaire système Phase/Neutre 18mm "Alimentation 230Vac/24Vdc Eclairages"
	1 Alimentation à découpage 10A 230Vac/24Vdc
	1 Disjoncteur Unipolaire DC 10A "Eclairages"
	1 Grille d'aération
	1 Voyant Présence tension (sur porte du coffret électrique)
	1 arrêt d'urgence poussoir (sur porte du coffret électrique)
	1 Bandeau de 5 prises 230V bâtiment.
	Installation électrique 220V contrôlée par un organisme agréé.
	2 bandeaux led au plafond
	2 éclairages intérieurs de coffre
	2 éclairages de zone sur le coffre (une de chaque côté)

Documentation	Attestation SOCOTEC	Attestation de garantie
	Manuel d'utilisation	Plan d'aménagement
	Mode d'emploi des équipements	Schéma 24V et/ou 220V

GARANTIES CONTRACTUELLES	
Berce	2 ANS

Cellule	2 ANS
Equipement amovible	2 ANS
Equipement électrique	1 AN
Groupe électrogène	1 AN
Anti-corrosion	1 AN

DELAI DE LIVRAISON	
1 unité	250
2 unités	290
3 à 5 unités	310
6 à 10 unités	360