

DECO STAR 30

Merk: AMESA SUMINISTROS S.L.

Model: DECOSTAR30

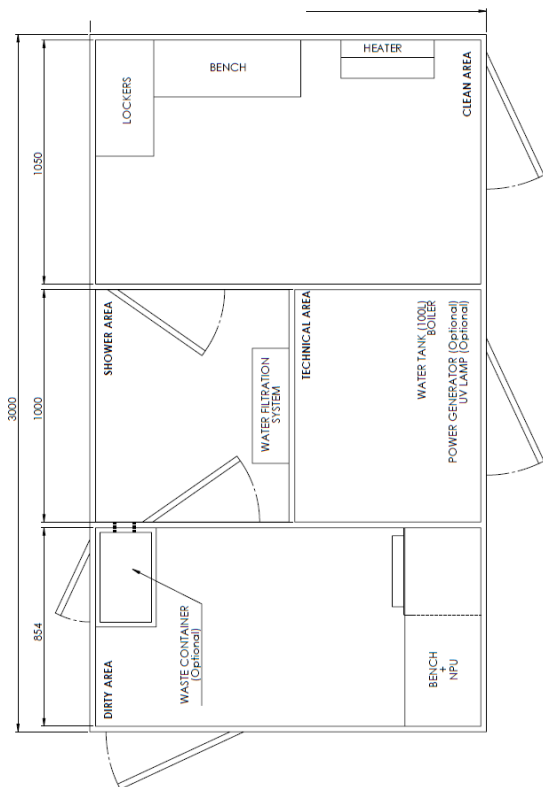
DECONTAMINATIEAANHANGER MET 3 COMPARTIMENTEN

BESCHRIJVING

Ontworpen voor asbestsanering en verwijderingswerkzaamheden. Deze unit beschikt over een decontaminatiedouche met elektrische boiler en een watertank van 100 liter, ondersteund door een gespecialiseerd waterfiltratiesysteem. De veiligheid wordt gewaarborgd door een geïntegreerde onderdrukunit (NPU) voor luchtfiltratie. Het interieur omvat drie lockers, volledige verlichting in alle compartimenten en een verwarming in het schone gedeelte die de hele unit verwarmt.

Afmetingen:

3.000 x 1.700 mm



Code: UDM2120



CHASSIS

Het chassis is vervaardigd uit staal om sterkte en een lange levensduur te garanderen; uitgerust met een neuswiel en oplooprem.

Banden: 3 complete wielen 165/70R13C.

Elektrische installatie: reglementaire installatie met 13-polige stekker.

Voeding: 230 V / 16 A / 50 Hz

Afmetingen: 3.000 x 1.700 mm

Afmetingen opbouw aanhanger: 3.000 x 1.700 mm x 2.000 mm

Buitenafmetingen aanhanger: 4.410 x 2.190 x 2.550 mm

Leeggewicht: 640 kg

M.M.A.: 750 kg





AANHANGEROPBOUW

De aanhangeropbouw is verdeeld in drie compartimenten: het vuile compartiment, het douchecompartiment en het schone compartiment. De opbouw bestaat uit 24 mm PVC-panelen in een aluminium constructie, waardoor een duurzame en lichte aanhanger ontstaat die meer veelzijdigheid biedt bij dagelijks transport.

De buitendeuren zijn voorzien van sleutelsloten. Het dak is opgebouwd uit 24 mm PVC-panelen. De vloer bestaat uit fenolplaten, afgedicht met polyurethaanverf en afgewerkt met vinyl. De 3 compartimenten zijn volledig afgedicht om binnendringen van water te voorkomen. De afvoer bevindt zich in de douchevloer.

INTERIEURUITRUSTING

Het schone compartiment is uitgerust met een elektrische verwarming, een bank en kledinghangers, evenals drie lockers en een spiegel. Elke locker heeft een stopcontact voor het opladen van gemotoriseerde maskers of andere apparaten.

ELEKTRISCHE VOEDING

De decontaminatie-unit wordt gevoed via een 230 V / 16 A-aansluiting met de meegeleverde voedingskabel. Deze aansluiting bevindt zich aan de buitenzijde van de aanhanger naast de toegang tot het technische compartiment. De veiligheid van personen en apparatuur in de decontaminatie-unit wordt gewaarborgd door thermisch-magnetische en aardlekbeveiliging op alle elektrische circuits.

WATERTOEOVOER EN FILTRATIE

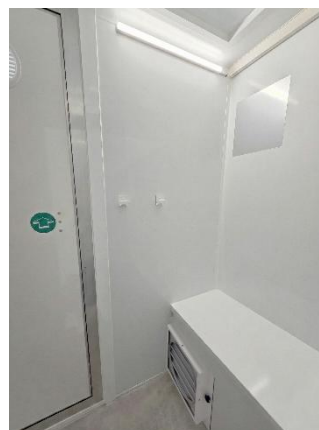
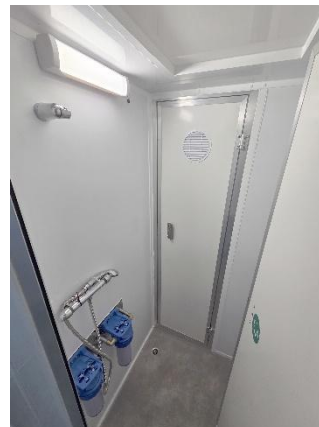
De douche is uitgerust met een verstelbare knop voor temperatuurregeling. Het water wordt verwarmd door een elektrische boiler van 30 liter die gevoed wordt door een tank van 100 liter. Beide bevinden zich in het technische compartiment. De waterfiltratie wordt geactiveerd zodra de douchekraan wordt geopend. Restwater wordt rechtstreeks uit de douchebak gepompt via een 2-traps filtersysteem (50 en 5 micron), conform de geldende voorschriften. Deze filters bevinden zich in het douchecompartiment zodat ze eenvoudig kunnen worden vervangen.

LUCHTFILTRATIE

De onderdrukunit bevindt zich in het vuile compartiment en is uitgerust met een terugslagventilatioerooster. Het luchtfiltratiesysteem wordt automatisch ingeschakeld met de verlichting van de unit. De onderdrukunit schakelt enkele minuten nadat de verlichting is uitgeschakeld automatisch uit.

Lucht wordt aangezogen via een tweetraps filtersysteem bestaande uit:

- Voorfilter: verwijdert grotere deeltjes om de levensduur van het HEPA-filter te verlengen.
- HEPA-filter: ontworpen om zelfs de kleinste zwevende deeltjes, zoals asbest, af te vangen. De onderdrukunit creëert een luchtstroom die van de schone zone, via de deurroosters, naar de vuile zone loopt en de gefilterde lucht uiteindelijk naar buiten afvoert.



OPLOOPREMSYSTEEM

Wanneer het trekkende voertuig remt, drukt de aanhanger tegen de koppeling, waardoor de trekstang wordt geactiveerd. Hierdoor worden de remkabels aangetrokken en komt de aanhanger tot stilstand.

STROOMVERBRUIK

- Elektrische boiler: 1,5 kW
- Waterpompen (2): 0,2 kW
- Onderdrukunit: 0,17 kW
- Verwarming: 2,0 kW
- UV-desinfectielamp: 0,02 kW
- Binnenverlichting (3): 0,03 kW

OPTIES

STROOMGENERATOR

Maakt gebruik mogelijk op locaties waar geen netstroom beschikbaar is.

- ENERGEN-AYERBE 4000
- Max. vermogen: 4000 W
- Voeding: 230 V / 50 Hz
- Autonomie: 12 uur (75%)
- Tankinhoud: 19 L
- Geluidsniveau: 95 dB
- Gewicht: 57 kg
- Handmatige start
- Afmetingen: 725 x 535 x 550 mm

AFVALCONTAINER MET LUIK

De container is een afvalbak met dubbele toegang in de vuile zone. Hij heeft een primaire opening voor het afvoeren van PBM's en een secundair geïntegreerd luik dat bereikbaar is vanuit de decontaminatiedouche, zodat ademhalingsfilters na het wassen veilig kunnen worden afgevoerd.

De afvalzak wordt van buiten de aanhanger geplaatst en verwijderd via een buitendeur die met de container is verbonden.

UV-DESINFECTIELAMP TEGEN LEGIONELLA

UV-desinfectielamp ontworpen om legionellose te voorkomen door alle pathogene micro-organismen te elimineren, inclusief micro-organismen die resistent zijn tegen chloor.

- Max. debiet: 1360 L/u
- Levensduur van de lamp: 8.000 uur
- Max. druk: 6 bar
- Temperatuurbereik: 2 - 32 °C
- Voeding: 230 V / 50 Hz

