HDPE gaswasser

Omschrijving;

De HDPE gaswasser is een tegenstroom gaswasser met een ingebouwd dampslot. De wasser is volledig opgebouwd uit HDPE (polyetheen) materiaal. HDPE heeft een uitstekende resistentie tegen de meest voorkomende chemicaliën. De wasser voldoet aan de installatie eisen die gesteld worden in de PGS 30 en de BRL K903. Indien de wasser onder de PGS 30 en of de BRL K903 valt dan dient deze wasser bij voorkeur door een BRL K903 gecertificeerde installateur te worden geplaatst.

Gewicht, afmeting en debiet;

De wasser weegt gevuld met water (15 liter) 60 kg. De afmeting is 1500 mm hoog en een doorsnede van uitwendig 355 mm. De voetplaat heeft een afmeting van rond 600 mm. De gasinlaat is rond 75 mm. De gasuitlaat heeft een afmeting van 110 mm. Het debiet van deze wasser bedraagt van o tot 40.000 liter per uur. Dit is tevens de vulsnelheid waarmee de opslagtank wordt gevuld.

In bedrijfstelling;

De wasser dient recht en vlak opgesteld te worden. De water aansluiting aan de bovenzijde heeft een ½" duims aansluiting. Deze dient bij voorkeur aangesloten te zijn op een elektrische of pneumatische kraan die opengaat zodra de tank gevuld gaat worden. De gasinlaat leiding dient bij voorkeur van HDPE te zijn en door middel van kunststof lassen volledig gasdicht verbonden te zijn aan de tank.
De gasuitstroom dient bij voorkeur uitpandig te zijn.
De HDPE drain leiding dient aangesloten worden op een afvoer die belucht is of anderszins geen tegendruk of belemmering geeft aan het was water. De vrije uitstroom dient absoluut gegarandeerd te zijn. Een relatief kleine tegendruk van een waterkolom die groter is dan 30 cm zal ernstige schade aan de opslagtank kunnen veroorzaken met alle gevolgen van dien.

Zodra de wasser correct aangesloten is kan de wasser direct in gebruik worden genomen. De water toevoer dient bij de eerste keer al open te staan voordat de opslagtank gevuld gaat worden. Het dampslot dient gevuld te zijn met water. De inhoud van dit dampslot is 15 liter. Zodra er water komt uit de drain leiding kan de opslagtank gevuld worden. Na het vullen van de tank kan de water toevoer afgesloten worden.

Onderhoud en inspectie;

Jaarlijks dient de wasser geopend te worden en dient de functie van de sproeier gecontroleerd te worden. Ook dienen de contact ringen of VSP ringen redelijk schoon te zijn. Bij vervuiling door kalkafzetting of andere stoffen dient de pakking van de wasser verschoond te worden.
Het verdiend de aanbeveling om minimaal 1 maal per maand te controleren of het waterniveau hoog genoeg is om het dampslot te sluiten. Deze controle geschied door de water aansluiting te openen totdat er water uit de drain leiding komt.

Lever kunststoftechniek B.V.
IndustriePark Kleefse Waard
Westervoortsedijk 73
6827 AV Arnhem

Postadres
Rietgrachtstraat 33
6828 KA Arnhem

Tel. (026) 711 22 03
info@leverkunststoftechniek.nl
www.leverkunststoftechniek.nl

Rabobank 31.65.72.640
HR Arnhem 09117205
BTW-nr.: NL809427448B01