

## Trockener Dampf für Schlauchliner – auch für Fallleitungen!

### Power STEAM Dampfanlage

Die mobile, kompakte Einheit im „Sackkarrenformat“ lässt sich einfach in einem Kleintransporter zum Einsatzort bringen und eignet sich idealerweise für Fallleitungen und Hausanschlussleitungen in Dimensionen bis DN 200 und bis zu 50 Meter Länge.

Mit einer Dampfleistung von 150 kg Dampf/h (380.000 BTUs = 111 KW) ist sie absolut ausreichend leistungsfähig, um Schlauchliner in den vorgenannten Dimensionen/Längen zuverlässig und rasch auszuhärten. Verglichen mit der Aushärtung mittels warmem Wasser ist durch die Verwendung der Power STEAM Dampfanlage eine Reduktion der Aushärtezeit auf bis zu ¼ der sonst üblichen Zeit möglich. So ist die stressfreie Imprägnierung von Schlauchlinern durch den Einsatz von Reaktionsharzen mit langen Topfzeiten – bei gleichzeitig schneller Aushärtung – umsetzbar. Der Dampfdruck beträgt 10 bar, die Stromversorgung erfolgt über eine 220 Volt/50 Hertz-Quelle, die nahezu überall zur Verfügung steht, ggf. mittels Stromgenerator. Sicherheit wird groß geschrieben: Ein Dampf-überdruckventil ist ebenso wie ein Temperaturbegrenzer (auf max. 200 °C) serienmäßig verbaut. Der integrierte Dieseltank mit einem Volumen von 38 Litern ermöglicht lange Betriebszeiten ohne Nachtanken, über die integrierte Tankuhr lässt sich jederzeit der Füllstand ablesen.



Power STEAM Dampfanlage und Power STEAM Steuerung

### Steuerung

Die separate, mobile Steuerung regelt den Dampfdruck und die Dampftemperatur im Liner. Alle Parameter werden dem Anwender über die Anzeigen der Steuerung kontinuierlich veranschaulicht. Die Steuerung aus Edelstahl mit rückwärtig ankoppelbarer, optionaler Messstelle für die digitale Temperaturerfassung befindet sich anwenderfreundlich auf einem Untergestell aus Aluminium mit Lenkrollen und Feststellbremsen.



### Zubehör

Geliefert wird diese Kompaktanlage inkl. der mobilen Steuerung und komplettem Zubehör wie Dampfschläuchen, Wasserschläuchen, Auslass-Station, Einstichlanze Endtöpfen und allen Kleinteilen, die für den Betrieb nötig sind.

Optional erhältlich ist die obligatorische Enthärtungsanlage, die gerade bei entsprechend „hartem“ Wasser durch den Prozess der Wasserenthärtung schädlichen Kalkablagerungen in der Power STEAM Dampfanlage vorbeugt.

Ebenfalls optional erhältlich ist ein digitales Messgerät mit Kabelsensor und allem benötigten Zubehör, um die Temperatur im Schlauchliner während des Aushärtvorgangs ununterbrochen überprüfen zu können und mit geringstmöglichem Zeitaufwand beste, verlässliche Ergebnisse zu realisieren.



Power STEAM Dampfanlage und Zubehör – die praxisnahe, robuste, schnelle und wirtschaftliche Lösung zur Erzeugung von trockenem Dampf, unabdingbar für eine perfekte Aushärtung von Schlauchlinern.



**I.S.T. Innovative Sewer Technologies GmbH**

Rombacher Hütte 19

D-44795 Bochum

Telefon: +49 (0) 234/57988-0

Telefax: +49 (0) 234/57988-55

info@ist-web.com

www.ist-web.com