

1.13.2

Koodi	Tyyppi	Hinta alv. 0 %	Teho	Numero
"JETFREEZER" jäälukko putkien jäädytykseen				
2642521	Jäälukon kylmävaippa A42		8-40 mm 40-80 mm 70-100 mm	
2642522	Jäälukon kylmävaippa A80			
2642523	Jäälukon kylmävaippa A100			
2642516	T-kappale			
2642529	Jäälukon korkeapaineletku			



"Jetfreezer" jäälukko on keino sulkea korkeintaan 100 mm:n vesijohtoputki jäätulpalla korjauksen tms. ajaksi. Tällöin ei vedensaanti muualla samaan putkistoon kuuluvista kohteista keskeydy. "Jetfreezer" jäälukko perustuu nestemäisen hiilidioksidin muuttumiseen hiilihappojääksi, minkä lämpötila on -78°C, ja joka jäädyttää muutamassa minuutissa putken sisällä olevan veden ja muun nesteen jäätulpaksi.

Jäälukon varusteet

- Nousuputkella ja sulkuventtiilillä varustettu teräspullo, joka sisältää nestemäistä hiilihappoa.
- Noin 2,4 metrin mittainen korkeapaineletku, jossa mukana tarpeelliset liitäntäosat.
- Kestävä, eristetty nyloninen kylmävaippa varustettuna suuttimella, kiinnitystarralla sekä nylonisilla kiinnitysnaruilla.
- Täydelliset käyttöohjeet.

IWE-höyrygeneraattori				
	Nestekaasukäyttöinen höyrygeneraattori jäätynneiden polyeteeniputkien, tierumpujen, palopostien yms. sulattamiseen		20 L	
2662000	IWE-höyrygeneraattori (RST) (sis. 17mmx20m höyryletkun ja kehikon)			
2662001	Jousihöyryletku 8,5 mm x 20 m			
2662002	Jousihöyryletku 17 mm x 20 m			



IWE-höyrygeneraattori

Höyrykehitin on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja toimii nestekaasulla. Laite painaa noin 25 kg ilman letkua. Höyryyn muodostuminen kestää vain noin 5 min riippuen liekin tehosta. Kaasuliekki lämmitteää säiliöön pumpatun veden höyryksi, joka johdetaan sulatusletkun avulla jäätynneeseen kohtaan putken sisällä.

Sulatusletkun päästä tuleva höyrysuihku sulattaa jään erittäin nopeasti, noin 1 metri/minuutti. Höyryyn alhaisesta lämpötilasta johtuen IWE on täysin turvallinen kaikille muoviputkille. Sulatusletkua työnnetään putkeen, kunnes jäätynyt osa putkesta on läpäisty.

Sulatuslaite ei ole riippuvainen sähköstä. Säiliön tilavuus on 20 litraa, mutta säiliöön pumpataan vain 8-9 litraa vettä, jonka jälkeen vihellin lakkaa viheltämästä. Veden vähentyessä sulatettaessa vihellin ilmaisee, milloin vettä tulee lisätä. Yhdellä latauksella voidaan sulattaa noin 1/2 tuntia.

Tekniset tiedot:

Työpaine kg1,5 - 3
Varoventtiili aukeaa
paineen ollessa.....3 kg
Astian tilavuus.....20 l
Nestekaasun kulutus.....2 kg/h
Höyrystynyt nestemäärä..n. 10l /h
Sulamiskapasiteetti paineen
ollessa 1,5 kg.....1m/min
Paino ilman vettä.....25 kg