

# PERSBERICHT

**IB 10/8 L2P van Kärcher: de allereerste droogijsreiniger met geïntegreerde pelletproductie**

## **Droogijsstralen waar en wanneer ú het wenst binnen de maritieme sector**

**Made, mei 2021** – Van de reiniging van textiel, kunststoffen, metalen en rubberen onderdelen in en om een schip tot de reiniging van alle soorten elektronische onderdelen waaronder machinekamers en buitenboordmotoren: droogijsreinigers presteren uitstekend op gevoelige oppervlakken zoals glas, metaal, plastic, hout of textiel en overal op locaties waar het reinigen met water geen optie is zoals op elektrogeleidende onderdelen. De gebruikte droogijspellets moeten echter wel vers zijn, anders nemen de reinigingsprestaties af en sublimeren de pellets tot gas. Maar zelfs in de juiste thermoboxen kunnen ze slechts een paar dagen worden bewaard. Met de IB 10/8 L2P brengt Kärcher de eerste droogijsreiniger op de markt die zelf zijn droogijs produceert – en dat onmiddellijk tijdens het reinigen en enkel in de benodigde hoeveelheid. In combinatie met de makkelijke bediening die geen speciale opleiding vereist, zorgt Kärcher ervoor dat gebruikers binnen de maritieme sector voortaan overal en altijd kunnen genieten van alle voordelen van droogijsstralen.

### **Slimme technologie voor intensief reinigen**

Voorheen werden droogijspellets geproduceerd in grote hydraulische persen, de zogenaamde pelletizers, en op bestelling geleverd. Een tijdrovend en vooral kostbaar proces, zeker bij afname van kleinere hoeveelheden. Droogijsstralen was voor veel bedrijven daarom geen optie, hoewel het al jaren een zeer efficiënte en effectieve manier van reinigen is. Deze slimme technologie combineert mechanische met thermische energie: de droogijspellets – vaste CO<sub>2</sub> met een temperatuur van -79 °C – raken het oppervlak met een hoge snelheid van 150 m/s. Het vuil wordt door de lage temperatuur broos en brokkelig, waardoor het gemakkelijk verwijderd kan worden zonder gebruik te maken van chemicaliën of water. Omdat deze methode zo goed als geen schurend

### **Perscontact :**

Jop Küster  
Marketing Manager  
Kärcher B.V.  
Brieltjenspolder 38  
4921 PJ Made

T 076-7501770  
Jop.kuester@nl.kaercher.com

**KÄRCHER**

# PERSBERICHT

effect heeft en er geen droogisresten achterblijven, worden bijzonder gevoelige oppervlakken voorzichtig en zonder veel moeite gereinigd. Een ander groot voordeel is dat u kunt reinigen zonder planning, op elk gewenst moment van de dag want de IB 10/8 L2P staat altijd direct klaar voor gebruik.

## **Eenvoudig te bedienen, aangenaam in gebruik**

Voor de IB 10/8 L2P heeft Kärcher een technische oplossing ontwikkeld die de onmiddellijke productie van droogijs in de machine mogelijk maakt. Op logistiek vlak zijn er maar twee dingen nodig: vloeibaar CO2 als grondstof, dat zonder verlies in flessen kan worden opgeslagen, en een perslucht netwerk of een compacte compressor.

De IB 10/8 L2P is bijzonder aangenaam in gebruik. De machine is eenvoudig te hanteren dankzij het intuïtieve bedieningspaneel en de vele ondersteuningssystemen, bijvoorbeeld om de minimale druk, de juiste aansluiting van de kabels of het risico op oververhitting te controleren. Bovendien is het ergonomische spuitpistool ook geschikt voor krappe ruimtes en reinigt het tot in de kleinste hoekjes waardoor demontage van het te reinigen object in de meeste gevallen overbodig is. **De IB 10/8 L2P vormt een mooie aanvulling op de reeds bestaande range droogijsstralers van Kärcher en valt net als de andere Kärcher droogijsstralers onder de MIA/Vamil subsidieregeling voor milieuvriendelijke technieken.**

***Meer weten over onze IB 10/8 L2P en de MIA/Vamil subsidieregeling? [www.karcher.nl/nl/droogijsstralenmaritiem](http://www.karcher.nl/nl/droogijsstralenmaritiem)***

IB 10/8 L2P	
Stroomsoort (~V/Hz)	1/220-230/50-60
Vermogen (kW)	1,0
Max. geluidsniveau LPA (dB(A))	95
Behuizing/frame	kunststof behuizing
Gewicht zonder accessoires (kg)	90
Kabellengte (m)	5
Afmetingen (LxBxH in mm)	845 x 440 x 938

**KÄRCHER**

# PERSBERICHT

Perslucht: slangaansluiting	1/4 snelkoppeling
Perslucht: werkdruk (bar/MPa)	0,7-10,0 / 0,07-1,00
Perslucht: volumestroom (m <sup>3</sup> /min.)	0,07-0,80
Verbruik droogijs (bij 25 °C in kg/u)	2-8 (3-traps verstelbaar)
Verbruik van vloeibaar CO <sub>2</sub> (0-30°C in kg/u)	20-60
Toevoer van vloeibaar CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> gasfles met stijgbuis
Straalmedium	2,5 mm pellets
Type aandrijving	Elektropneumatisch



*De droogijsreiniger IB 10/8 L2P produceert zelf droogijspellets – en dat onmiddellijk tijdens het reinigen en enkel in de benodigde hoeveelheid.*



*Tijdrovende reiniging/onderhoud van uw schip? Met onze nieuwe droogijsreiniger IB 10/8 L2P ga je tijd overhouden om op het water te genieten!*

**KÄRCHER**

# PERSBERICHT



*Grondige reiniging van alle gevoelige onderdelen op een schip zonder angst op beschadigingen.*



*Buitenboordmotoren kunnen uiterst efficiënt gereinigd worden met de IB 10/8 L2P.*



*Tot in de kleinste hoekjes komen de pellets dus demontage is voor een grondige reiniging vaak niet meer nodig.*

# PERSBERICHT

Bekijk hier de video: <https://youtu.be/PCFXSVTe42Y>