

1.

Sich vergewissern, dass kein Wasser zirkuliert (Pumpen abstellen). Das Wasser darf kein Frostschutzmittel enthalten. Der einzufrierende Abschnitt der Leitung muss sauber sein.

2.

Ab 1" Leitungsdurchmesser darf die Wassertemperatur 20 °C nicht übersteigen.

3.

Kohlendioxidflasche mit Tauchrohr in der Nähe senkrecht aufstellen.

4.

Hochdruckschlauch an Nippel und Manschette sowie an Flaschenventil anschließen, einige Sekunden öffnen und kontrollieren, ob flüssiges Kohlendioxid an der Düse der Manschette austritt. Schlauch von der Manschette lösen.

5.

Manschette um die Leitung wickeln, mit Schnüren festbinden (Bild 1).

6.

Hochdruckschlauch wieder an Nippel der Manschette befestigen (Bild 2).

7.

Flaschenventil ganz öffnen und nach Angaben der Tabelle vorgehen (Bild 3).

8.

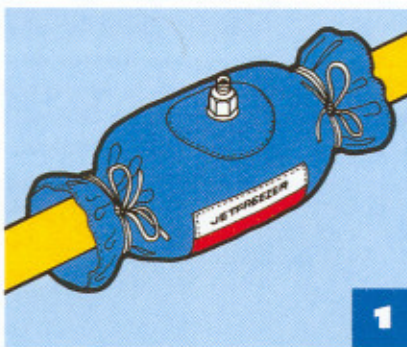
Wichtig: Handschuhe benutzen und periodisch die Manschette fest gegen die Leitung drücken; bewirkt den besten Kontakt Eis/Leitung (Bild 4).

9.

Wird an eingefrorener Leitung geschweisst, darauf achten, dass die Brennerflamme mindestens 30 cm von der Manschette entfernt ist (Bild 5).

10.

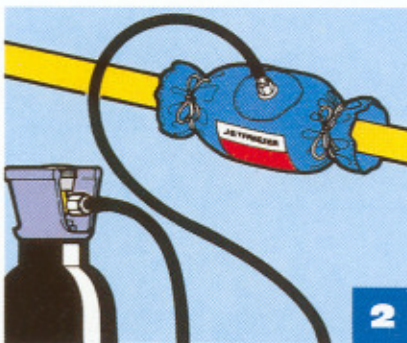
Nach beendeter Arbeit Manschette lösen und Leitung auftauen.

**1****1.**

S'assurer qu'il n'y ait absolument pas d'eau en circulation dans la conduite à geler (arrêter les pompes). L'eau ne doit pas contenir d'antigel. La partie de la conduite à geler doit être propre.

2.

Pour les conduites dont le calibre dépasse 1", la température de l'eau ne doit pas excéder 20 °C.

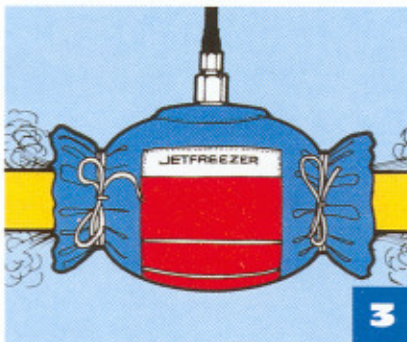
**2****3.**

La bouteille de dioxyde de carbone avec tube plongeur est à placer à proximité, en position verticale.

4.

Brancher le tuyau à haute pression sur la vanne de la bouteille et sur le mamelon de la manchette.

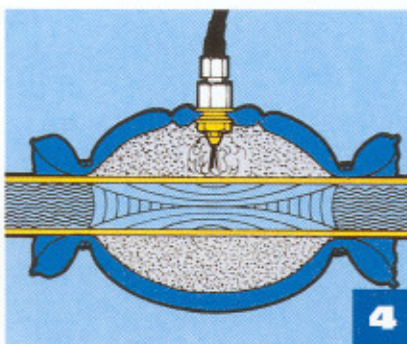
Ouvrir la vanne durant quelques secondes et vérifier si la neige carbonique sort par l'éjecteur de la manchette. Puis débrancher le tuyau de la manchette.

**3****5.**

Appliquer la manchette autour de la partie de la conduite à geler et l'attacher solidement au moyen de cordelettes (fig. 1).

6.

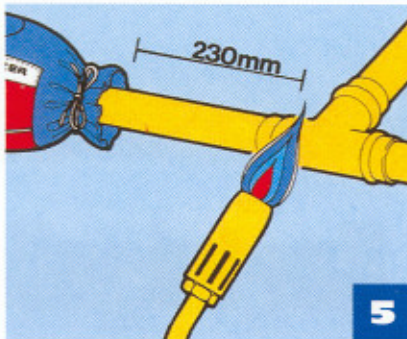
Rebrancher le tuyau à haute pression sur le mamelon de la manchette (fig. 2).

**4****7.**

Ouvrir complètement la vanne de la bouteille et se référer aux indications du tableau (fig. 3).

8.

Important : au moyen de gants de protection, presser fermement et périodiquement la manchette contre la conduite, afin d'assurer le meilleur contact neige carbonique/conduite (fig. 4).

**5****9.**

Lorsqu'on effectue un travail de soudage, prendre garde que la distance flamme-manchette est d'au moins 30 cm (fig. 5).

10.

Lorsque le travail est terminé, détacher la manchette et dégeler la conduite.