

**BLÜCHER®**

## **DRAIN ROOF**



## **HEATING CABLE 400.000.000**

UK	INSTALLATION INSTRUCTIONS
DE	MONTAGEANLEITUNG
F	INSTRUCTIONS DE MONTAGE
FIN	ASENNUS
DK	MONTERINGSVEJLEDNING
N	MONTERINGSANVISNING
S	MONTERINGSVÄGLEDNING



KEEPING UP THE FLOW

STAINLESS STEEL DRAINAGE SYSTEMS

1



1.

- UK Heating cable type 400.000.000
- D Heizkabel Typ 400.000.000
- F Cordon chauffant type 400.00.000
- FIN Lämmityskaapelin tyypin 400.000.000
- DK Varmekabel type 400.000.000
- N Varmekabel type 400.000.000
- S Värmekabel typ 400.000.000

2



2.

UK Install cable tie no. 1 through the heating cable OD6 end hole and tighten it around the pipe below the ring groove of the socket.  
Coil 0.8 m heating cable around the pipe's socket. OD40/OD50 = 5 rounds, OD75 = 3 rounds, OD110 = 2 rounds.  
Fix the transition between the heating cable and the 230 V cable with cable tie no. 2.

D Kabelbinder Nr. 1 durch die 6mm-Öse am Ende des Heizkabels stecken und fest um das Rohr unterhalb des Dichtungsringes ziehen.  
Vom Heizkabel ca. 0,8 m fest um die Rohrmuffe wickeln. d=40mm/50mm = 5 Wicklungen, d=75mm = 3 Wicklungen, d=110mm = 2 Wicklungen.  
Fixierung des freien Endes des Heizkabels mit dem zweiten Kabelbinder.

F Commencez par ligaturer le cordon en utilisant le trou de Ø6mm de l'extrémité n° 1. Prendre soin de démarrer l'enroulement de la première spirale directement sous le bourrelet de joint.  
Le nombre de spirale à effectuer avec le câble de section 0.8mm est fonction du diamètre de l'évacuation. Ø40 et 50 mm = 5 tours, Ø75 mm = 3 tours, Ø110 mm = 2 tours.  
A l'aide de la seconde ligature fixer la liaison entre l'alimentation 230 V n° 2, et le cordon chauffant.

FIN Asenna nippuside nro 1 kaapelin pään reikään ja kiristä se putken ympärille.  
Kierrä 0,8 lämmityskaapelia putken ympärille. halk. 40/50 mm, n. 5 kierrosta, halk. 75 mm, n. 3 kierrosta, halk. 110 mm, n. 2 kierrosta.  
Kiinnitä lämmityskaapelin toinen pää putken ympärille nippusiteellä.

DK Træk kabelstrip nr. 1 gennem Ø6 mm hullet i varmekablets ende og fastgør den under pakningssporet i muffen.  
Vikl 0,8 m varmekabel rundt om røret. Ø40/Ø50 mm = 5 omgange, Ø75 mm = 3 omgange, Ø110 mm = 2 omgange.  
Fastgør overgangen mellem varmekabel og 230 V kabel med kabelstrip nr. 2.

N Fest strips nr. 1 gjennom Ø6mm hullet i enden af varmekabelen og stram det til rundt røret under muffesporet.  
Drei 0,8 m varmekabel rundt røret. Ø40/50 = 5 omdreininger, Ø75 = 3 omdreininger, Ø110 = 2 omdreininger.  
Fest koblingen mellem varmekabelen og 230 V kablen med strips nr. 2.

S Montera buntbandet (nr. 1) genom hålet (6mm) i änden på värmekabeln och drag fast det runt røret under muffspåret.  
Linda 0,8 m värmekabel runt utloppsörret med start från muffspåret.  
Utloppsörör Ø40/Ø50 ca 5 varv, utloppsörör Ø75 ca 3 varv, utloppsörör Ø110 ca 2 varv.  
Fixera skarven mellan värmekabeln och 230 V kabeln med buntband (nr. 2).



3

5.

- (UK) Cut off excess cable tie.
- (DK) Klip overskydende kabelstrips fra.
- (D) Überstehende Kabelbinder abschneiden.
- (N) Kapp av endene på stripsene.
- (F) Coupez l'excès dépassant de la ligature une fois serrée.
- (S) Klipp bort överflödigt buntband.
- (FIN) Katkaise nippusiteen päät.



4A

4.

(UK) Fix the vulcanization tape and thereby seal the heating cable: Remove the foil. Coil the tape around the pipe socket/heating cable and stretch it to reduce the width from 38 mm to approximately 25 mm (the vulcanization process starts by stretching).

(DK) Fastgørelse af vulkaniseringsbånd til forsegling af varmekabel: Fjern beskyttelsesfolien. Vikl båndet omkring muffen/varmekablet og stræk det imens, så bredden reduceres fra 38 mm til ca. 25 mm (vulkaniseringsprocessen begynder ved udstrækning).

(D) Befestigung des Vulkanisierungsbandes zur Isolierung des Heizkabels: Entfernen der Schutzfolie. Umwicklung des Bandes um die Muffe/das Heizkabel. Band dabei spannen und ziehen, so dass die Breite sich von 38 mm auf etwa 25 mm verschmälert (der Vulkanisierungsprozess beginnt durch das Spannen/Anziehen).

(N) Fest vulkaniseringstapen så varmekabelen forsegles: Fjern beskyttelsesfolien på tapen. Fest tapen rundt røret/varmekabelen, og stræk den slik at bredden reduseres fra 38 mm til ca. 25 mm (vulkaniseringsprocessen startes ved strekking).



4B

(F) Appliquez la bande de vulcanisation afin d'étancher le cordon: Retirez le film de protection. Enroulez la bande autour du bourrelet et des spirales de cordon. Ce faisant étirez la bande de 38 mm de large (le processus de vulcanisation se fait lors de l'étirement) jusqu' obtention d'une largeur de 25 mm environ.

(S) Montera vulkaniseringstejpen runt varmekabeln: Ta bort folien. Linda tejjpen runt varmekabeln med start vid muffspåret, och sträck samtidigt ut den för att minska bredden från 38 mm till ca 25 mm (vulkaniseringsprocessen startas med sträckning).

(FIN) Lämmityskaaplin eristäminen itsestään vulkanisoituvalla teipillä: Poista teipin suojakalvo. Kierrä vulkanointiteippiä lämmityskaapelin ja putken ympärille teippiä samalla venyttäen siten, että se kapenee 38 mm:stä n. 25 mm:n (vulkanointiprosessi alkaa venyttämällä).



## 5.

**(UK)** 1 m of 230 V cable will be freely available. It can be taped to the pipe. Green/yellow cable is earth cable.

**(D)** Der Rest des Heizkabels, ca. 1 m, dient zum Anschluss an ein 230V-Netz. Es kann am Abwasserrohr mit Klebeband oder Kabelbinder befestigt werden. Das grün-gelbe Kabel ist das Erdungskabel.

**(F)** Une longueur de 1 mètre de câble d'alimentation 230 V est disponible. Elle peut-être scotchée sur le tube. Le brin vert et jaune se raccorde à la terre.

**(FIN)** 1 m 230 V kaapelia jää vapaasti kytkettäväksi, se voidaan teipata putken ympärille (keltainen/vihreä johto on maajohto).

**(DK)** Der resterer nu 1 m 230 V kabel. Dette kan fastgøres til røret med tape. Grønt/gult kabel er jordingskabel.

**(N)** 1 meter av 230 V kablen vil bli tilgjengelig. Den kan tapes fast til røret. Grønn/gul kabel er jordingskabel.

**(S)** Det återstår nu 1 m 230 V kabel som kan tejpas utmed utlopps-røret. Grön-gul kabel används för jordning.



KEEPING UP THE FLOW