

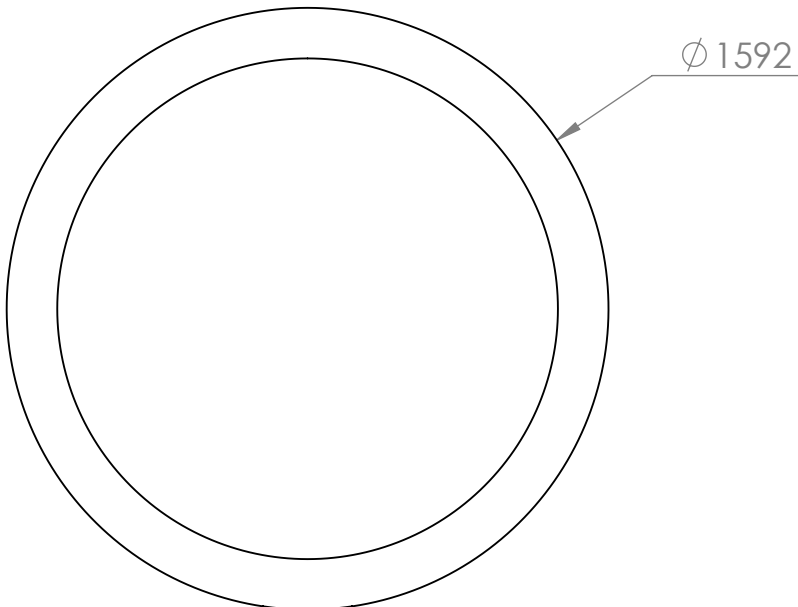
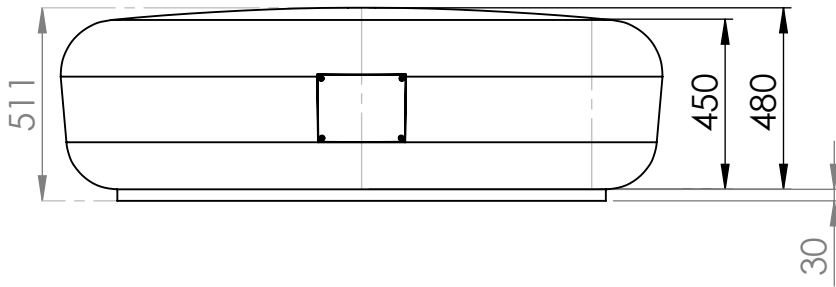
Hot Stone sid 1/2

MONTERINGSBESKRIVNING

Headoffice: Nola Industrier AB Repslagargatan 15b Box 17701
S-118 93 Stockholm T:+46(0)8 702 19 60 F:+46(0)8 702 19 62
E:headoffice@nola.se Sales/showroom: Skeppsbron 3
S-211 20 Malmö T:+46(0)40 17 11 90 Orderfax:+46(0)40 12 75 45

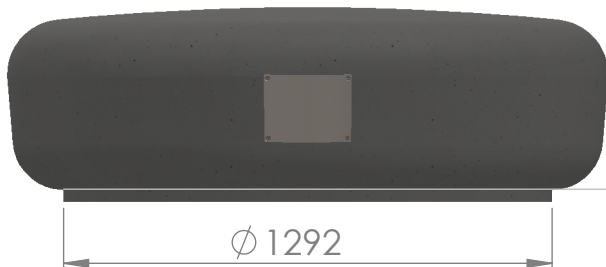
www.nola.se

nola



Specifikation /

U12-03	Hot Stone
U12-03EL	Hot Stone med 2st ingjutna värmeslingor.



Mark

Ø 1292

Montering /

Hot Stone levereras med lastbil och måste lyftas av med truck alternativt kran. Stenens vikt är ca 2ton. 4 st. fästögglor är ingjutna i stenens botten och skall användas när produkten flyttas. Använd mellanlägg för att undvika skador på stenen. För att få en dold sockel förbered mark med sättsand och plattläggning runt produkten. Fästögglor kan klippas efter installation.

El-installation /

För Hot stone utrustad med värmeslingor (U12-03EL)

Produkten kommer förbered med 2st värmeslingor ingjutna i stenens skelett. Inkoppling av värmeslingor måste utföras av certifierad elektriker.

På sidan av stenen finns en inspektionslucka av rostfritt stål. Bakomluckan finns ett hålrum som är 200x200 och 120 djupt. I bakkant av hålet är värmeslingorna framdragna och även förberett med ett ingjutet plaströr för ingående el. Kopplingsdosa, jordfelsbrytare och termostät ingår ej i produkten och väljas utifrån installation. Hålrummet är ej vattentätad och installation bör därför ske med ip67 klassade detaljer.

Viktigt!

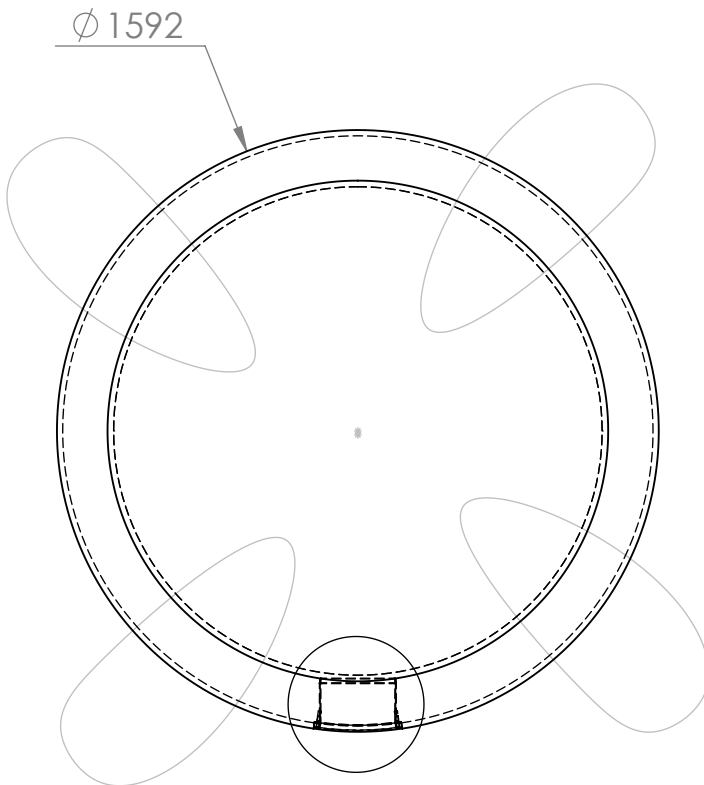
Vid inkoppling av värmeslingor används endast 1 av de 2 slingorna då den andra är reserv. När Hotstone är inkopplad och värms upp är det viktigt att den stegvis värms upp långsamt. Framförallt om det är kallt ute. Detta för att minska risken för sprickbildning. Lämplig temperatur under drift ca 10 grader Celsius.

Lämplig termostät och termostätgivare (ingår ej)

Termonic 26090/26150. E-nr. 8581700 hos Ahlsell:
www.ahlsell.se

Tekniskdata

Värmeslinga: Raychem, EM2-MI
(Självreglerande polymervärmekabel)



Värmeslinga 1
Värmeslinga 2 (reserv)

Ingjutet flexrör för
inkommande el.

Det tomma röret är
till för termostätgivare

Varje enskild produkt testas innan de går från fabrik och mätdata skickas med ut till kund.

Raychem VÄRMEKABEL EM2-MI



BESKRIVNING

EM2-MI är en värmekabel med konstant uteffekt, avsedd för enkel, snabb och effektiv avisning och snösmältning av ramper och infarter med förläggning direkt i asfalt.

EM2-MI-kabeln levereras komplett med 3 m påmonterad kallkabel. Installera bara värmekabeln över den yta som behöver värmas och anslut kallkabeln till kopplingsdosan och kontrollenheten.

Värmekabeln EM2-MI är avsedd för installation direkt i asfalt. Den kan installeras direkt på ytor som ska varmasfalteras och därefter vältras.

FÖRDELAR

Konstruktion

Enkel konstruktion.

Flexibel uteffekt beroende på installerat cc-avstånd.

Finns i många olika storlekar för att tillgodose skiftande projektbehov.

Installation

Färdigkonfektionerad värmekabel – kräver ingen anslutning av kallkabel eller montering av ändavslutning på arbetsplatsen.

Värmekabeln kan fixeras på befintlig armering eller med fästband.

Mycket robust och temperaturtålig värmekabel.

Användningsområde

Mycket lämplig för ytor med oregelbunden form.

Infarter och lastkajer.

Installationer som ska varmasfalteras.

TEKNISKA DATA

Nominell uteffekt:	50 W/m
Anslutningsspänning:	230 VAC
Högsta exponeringstemperatur:	250 °C
Lägsta installationstemperatur:	-20 °C
Kabelmått:	~ 6 mm
Erforderlig avsäkring:	Typ C
Jordfelsbrytare:	30 mA
Kabelkonstruktion:	Mineralisolerad (MI) värmekabel med 3 m påmonterad kallkabel i vardera änden.
Godkännanden:	CE, VDE

VÄRMEKABEL EM2-MI

SYSTEMPRODUKTER

VIA-DU-20	Programmerbar kontrollenhet för snösmältning, med givare för omgivnings-temperatur, marktemperatur och fuktighet.
VIA-SPACER-10M	Fästband 10 m, av galvaniserat stål.
VIA-SPACER-25M	Fästband 25 m, av galvaniserat stål.

SORTIMENT OCH ARTIKELNUMMER

Värmekabel EM2-MI finns i längderna nedan.

Produktnamn	E-nr	Beskrivning
EM2-MI-Pack-26m	89 474 85	EM2-MI standardslinga, 26 meter
EM2-MI-Pack-36m	89 474 87	EM2-MI standardslinga, 36 meter
EM2-MI-Pack-48m	89 474 89	EM2-MI standardslinga, 48 meter
EM2-MI-Pack-60m	89 474 91	EM2-MI standardslinga, 60 meter
EM2-MI-Pack-70m	89 474 93	EM2-MI standardslinga, 70 meter
EM2-MI-Pack-88m	89 474 95	EM2-MI standardslinga, 88 meter

FÖRBEREDELSE AV INSTALLATIONSUNDERLAGET

Underlaget eller bärlagret som värmekabeln installeras på måste vara stabilt. I byggnader och andra fribärande konstruktioner kan underlaget utgöras av prefabricerade betongelement eller platsgjuten betong. Värmekabeln kan läggas på alla slags underlag, inklusive armeringsnät och armeringsstänger. Om underlaget är platsgjuten betong måste man först kontrollera att ytan är slät och avlägsna alla eventuella vassa ojämnheter. Ramper som vilar på fast underlag behöver ingen ytterligare värmeisolering. Installation av temperatur- och fuktgivare ska förberedas på lämpligt sätt.

INSTALLATIONSANVISNINGAR

Fullständiga installationsanvisningar medföljer produkten vid leverans och finns även i PDF-format på Pentair Thermal Management webbplats. Ange referenskod INST-188 när du beställer installationsinformation.

PRODUKTDATABLAD OCH TEKNISK INFORMATION

Pentair Thermal Management tillhandahåller på begäran produktblad med tekniska data, installationsinformation etc. Informationen finns även tillgänglig på: www.pentairthermal.com