

The D-MAT heating mat / Plachta D -MAT

1. Use

Is intended for outdoor use as anti-freeze protection in industrial applications and in the construction industry – for example, for the warming of the earth in excavation pits or of stored friable materials, the warming of cables on reels, maintenance of warmth in parts of machines or in tools, etc. The sheet is also suitable for use in extreme winter conditions.

1. Použití

Topná plachta D-MAT je určena pro venkovní použití jako protizámrzová ochrana v průmyslových aplikacích a ve stavebnictví—například k rozehrávání zeminy výkopů nebo uskladněných sypkých materiálů, zahřívání kabelů na cívkách, temperování části strojů apod. Plachta je vhodná i na použití v extrémních zimních podmínkách.

2. Technical parameters

Feeding:	230V/50 Hz
Protection rating:	IP 56
Class:	I
Area output:	280 W/m ²
Supply lead:	5 m ends in a SCHUKO plug
Total sheet dimensions:	1.5×3.05 m
Heated area:	1.2×2.85 m (3.4 m ²)

2. Technické parametry

Napětí:	230V/50Hz
Krytí:	IP56
Třída:	I
Plošný výkon:	280 W/m ²
Přívodní šňůra:	délka 5m, ukončena SCHUKO vidlicí
Celkový rozměr plachty:	1,5x3,05m
Topná část:	1,2x2,85m (3,4m ²)

3. WARNING

- The heating mat are designed solely for industrial use.
- The surface which is to be defrosted must be cleared of freely lying snow, insulating objects and also of objects with sharp edges. Insulating objects include mineral wool, wood etc.
- The surface which is to be defrosted must be marked with flags or other protective barriers on all sides.
- The heating mat must be connected to a power source protected by a residual current device (RCD) with a rated residual operating current $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$.
- The heating mat is to be stored rolled up, with the blue side on the inside. Do not use the heating mat when it is folded or rolled up.
- Heating mats mustn't be used when they are lying on one another.
- Do not put objects with sharp edges onto the sheet.
- Another PE or PVC foil can be used as additional protection. The whole heating mat must be covered with this foil.
- Walking or riding on the heating mat is prohibited.

3. Upozornění

- Vyhřívací plachta je určena výhradně pro průmyslové použití.
- Prostor, který se rozmrazuje, musí být zbaven volně ležícího sněhu, izolačních předmětů (minerální vlna, dřevo apod.) a také předmětů s ostrými hranami.
- Prostor, který se rozmrazuje, musí být ohraničený ze všech stran vlajkami, nebo jinými ochrannými zábrany.
- Vyhřívací plachta musí být napájena přes proudový chránič se jmenovitým vybavovacím proudem $I_{\Delta n} \leq 30\text{ mA}$.
- Vyhřívací plachta se uskládá smotaná modrou stranou dovnitř. Nepoužívejte vyhřívací plachtu přehnutou nebo smotanou.
- Je zakázáno používat více vyhřívacích plachet ležících na sobě.
- Nepokládejte předměty s ostrými hranami na plachtu.
- Jako přídavná ochrana se může použít další PE nebo PVC fólie. Celá vyhřívací plachta musí být pokrytá touto fólií.
- Je zakázáno chodit nebo jezdit po vyhřívací plachtě.



FENIX

- The electric supply lead to the heating mat cannot be exchanged. If the lead or the heating mat itself is damaged, it is necessary to dispose of the whole sheet.
- Do not use heating mat when temperatures are above +10°C.
- Keep the sheet out of the reach of children. Prevent people who haven't been acquainted with the use of this electrical appliance or haven't read these instructions from operating it.
- The connection of the product to the mains must comply with general safety requirements as well as the technical standards for the connection of electrical appliances. The installed plug has a lower coverage than the product; its removal doesn't constitute a reason for loss of warranty.
- Přívodní elektrickou šňůru k vyhřívací plachtě nelze vyměnit. Pokud se připojovací šňůra nebo plachta poškodí, je nutno celou plachtu zlikvidovat.
- Nepoužívejte vyhřívací plachtu při teplotách okolí vyšších než +10°C.
- Vyhřívací plachtu uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte používání elektrického spotřebiče osobám, které s ním nebyly seznámeny, nebo si nepřečetly tyto pokyny.
- Připojení výrobku k síti musí splňovat obecné požadavky na bezpečnost jakož i technické normy pro připojování elektrických spotřebičů. Instalovaná vidlice má nižší krytí než výrobek, její odstranění není důvodem pro ztrátu záruky.



Fenix Trading s.r.o.

Slezská 2, 790 01 Jeseník

tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303

e-mail: fenix@fenixgroup.cz, <http://www.fenixgroup.cz>