Enetec Plastics GmbH
Extrusion
Kalkarer Str. 81 - Halle 26
D-47533 Kleve
T +49 2821 89880-0
F +49 2821 89880-20
pipes@enetec.info

enetec®
your OEM Partner

Enetec Plastics GmbH · Kalkarer Str. 81 - Halle 26 · D-47533 Kleve

DISPO-M s.r.o.

Nemečianska
919 09 Šelpice
SK

**Confirmation of usage of PE-RT pipes at low temperatures**

To whom it may concern,

Herewith we confirm that PE-RT 5-layer pipes, produced by Enetec Plastics GmbH, have no restrictions for their applicability at low temperatures.
Due to the fact, that there is no embrittlement of the material, there is no quality decline even at temperatures below 0°C.
However, there are guidelines for installation and operating conditions of piping-systems.
The system should be prevented from freezing, by adding antifreezes, like glycol, to the system-water.
Furthermore, installers should keep attention during installation at low temperatures, regarding decreased flexibility of the pipe. The minimum bending radius is not affected by low temperatures.

With best regards,

Your Enetec Plastics GmbH

Potvrdenie o použití PE-RT rúr pri nízkych teplotách

Koho sa to môže týkať,
Týmto potvrdzujeme, že PE-RT 5-vrstvové rúry vyrobené spoločnosťou Enetec Plastics GmbH nemajú žiadne obmedzenia pre ich použiteľnosť pri nízkych teplotách.
Vďaka tomu, že nedochádza ku krehnutiu materiálu, nedochádza ani pri teplotách pod 0°C k poklesu kvality.
Existujú však pokyny na inštaláciu a prevádzkové podmienky potrubných systémov.
Systému by sa malo zabrániť zamrznutiu pridaním nemrznúcej zmesi, ako je glykol, do vody systému.
Okrem toho by inštalatéri mali počas inštalácie pri nízkych teplotách venovať pozornosť zníženej pružnosti potrubia.
Minimálny polomer ohybu nie je ovplyvnený nízkymi teplotami.