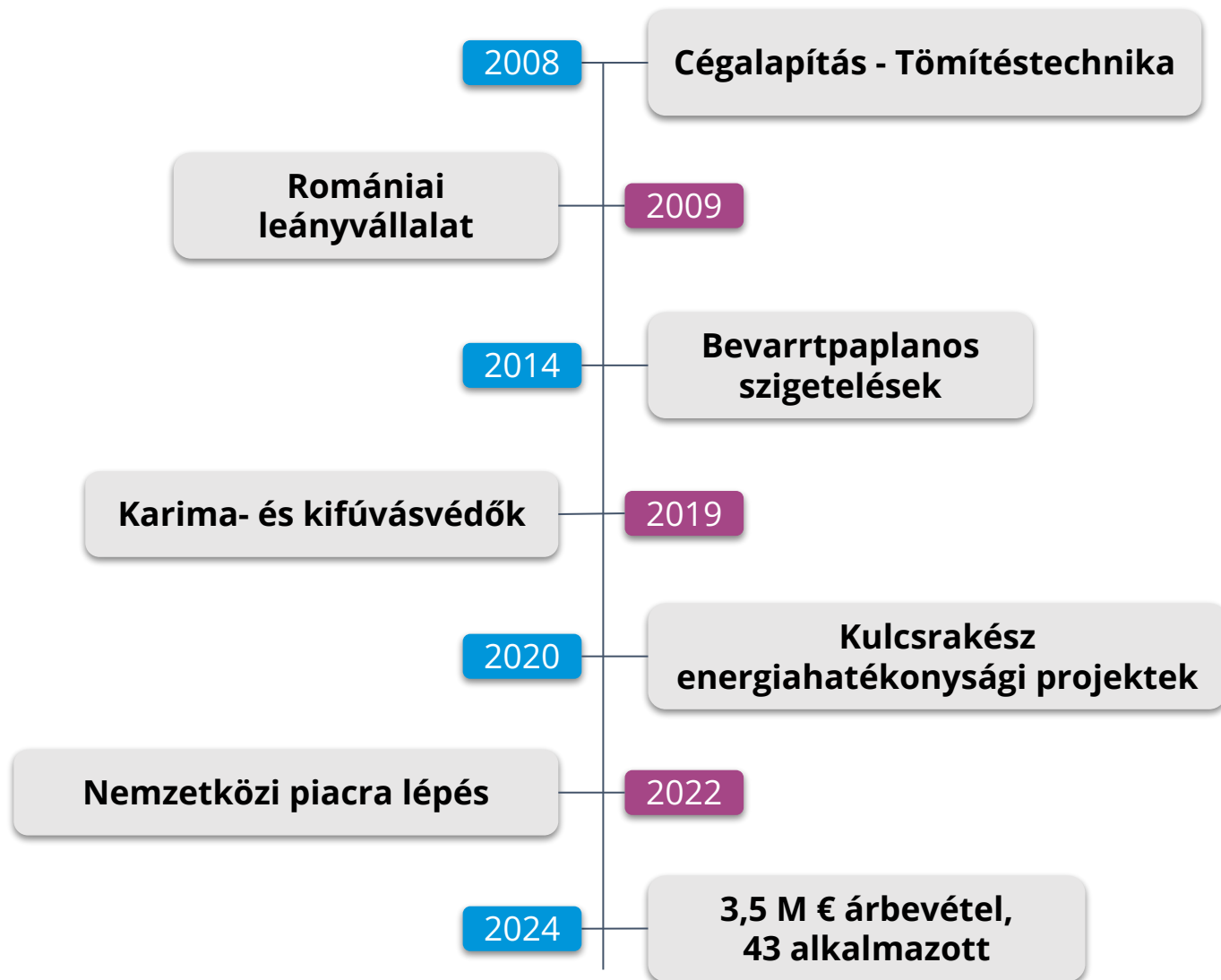


Energiahatékonyság növelő projektek

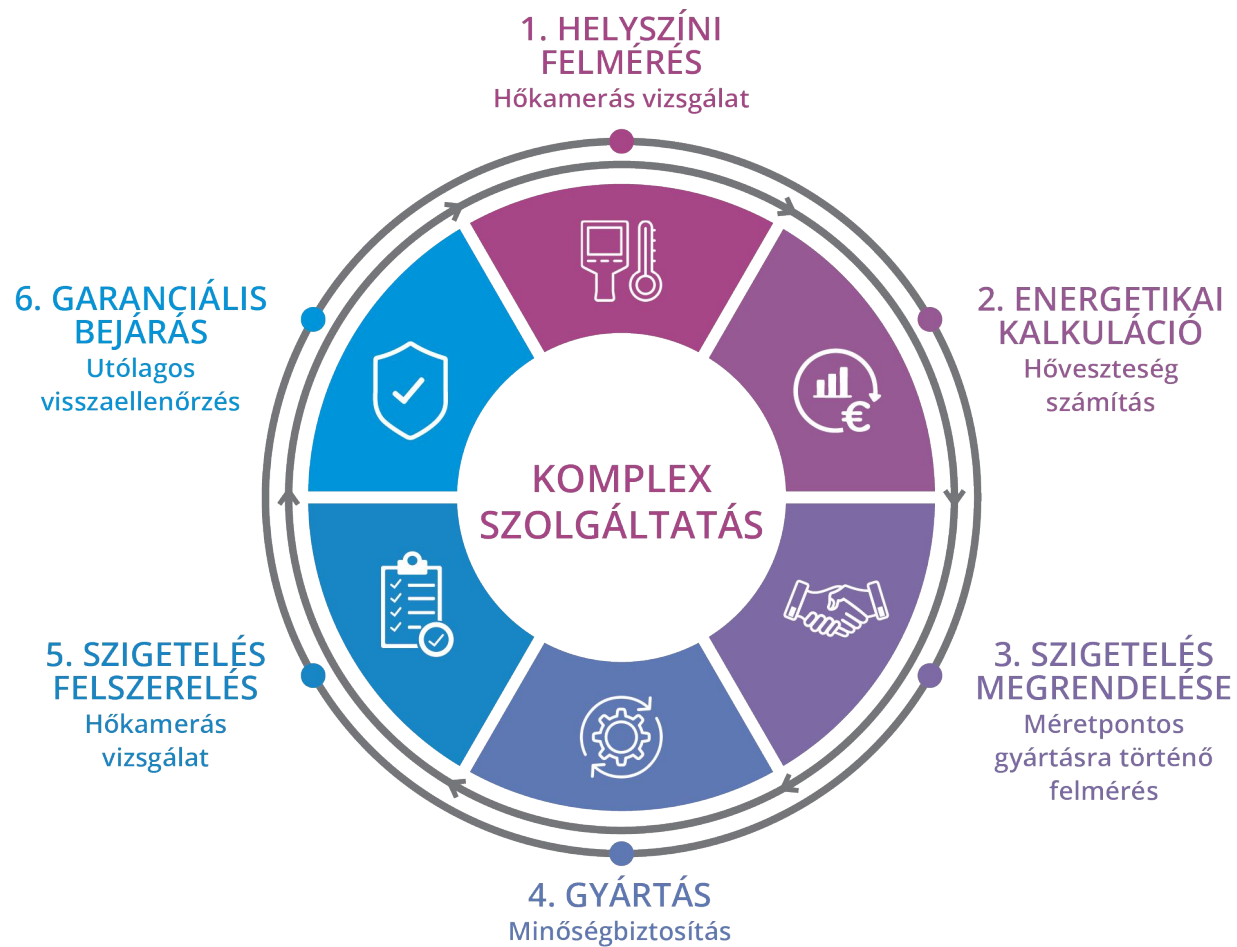
Papíripar



Dynoteq Kft.



Teljes körű szigetelési megoldás



Ahol már alkalmaznak DynoFlex® bontható szigetelőpaplanokat:



delfort



Dunapack Packaging
PRINZHORN GROUP

We will.

Milyen rendszerelemeken alkalmazhatók a szigetelőpaplanok?

Szerelvény



Hőcserélő



Szivattyú



Gőzkazán



Papíripari berendezések és hőmérsékletek

Berendezések

Hőmérsékletek

Gőzkazán

70 - 130 °C

Gőzosztók

90 - 170 °C

Szivattyúk

90 - 350 °C

Hullámgép

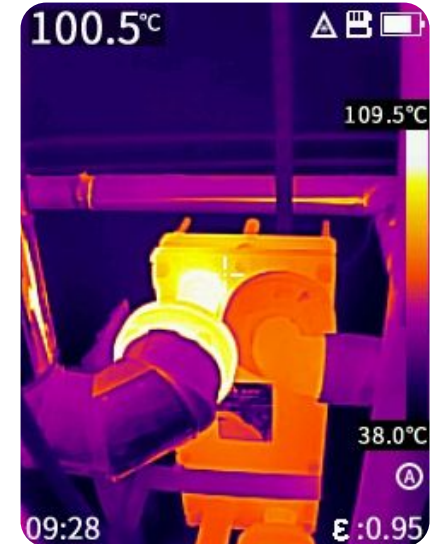
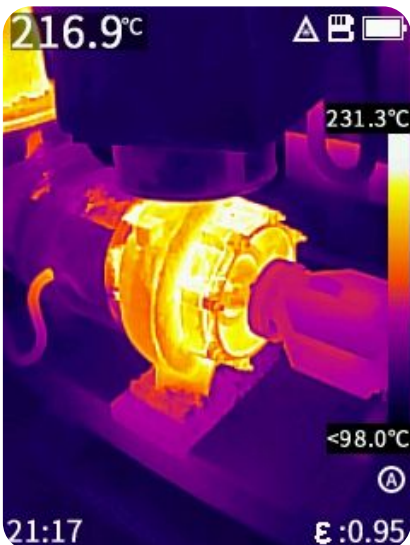
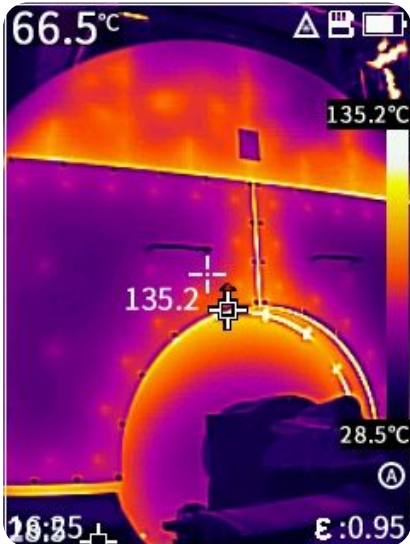
140 - 200 °C

Szárítószakasz

80 - 200 °C

Simítóművek

80 - 350 °C



DynoFlex[®] DHT550-SWS-EG25 felépítése

Hidegoldali bevonó

Impregnált, víz-, hő- és UV álló bevonó

Varrás

Para-aramid hőálló cérna

Melegoldali bevonó

550 °C-ig terhelhető, impregnált E-üvegszál szövet

Egyedi azonosító

Minden szigetelés külön, egyedi azonosító számmal rendelkezik

E-üvegszál paplan

Mechanikailag, saját anyagával tűzött 100 % E-üvegszál

- D-gyűrűs vagy aramid tépőzáras rögzítés
- Könnyen bontható, visszaszerelhető
- Legfeljebb 550 °C-os felületre

DynoFlex[®] DLT250-S-EG25 felépítése

Műszaki textília

Impregnált, víz-, hő- és UV álló bevonó

Egyedi azonosító

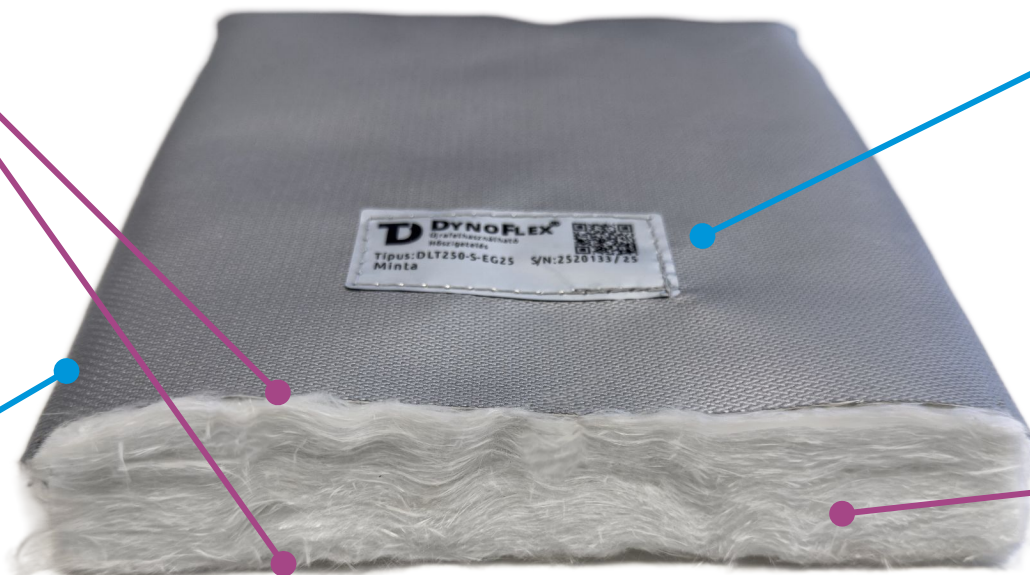
Minden szigetelés külön, egyedi azonosító számmal rendelkezik

Varrás

Para-aramid hőálló cérna

E-üvegszálaspaplan

Mechanikailag, saját anyagával tűzött 100 % E-üvegszál



- Egyszerű tépőzáras rögzítés
- Könnyen bontható, visszaszerelhető
- Legfeljebb 250 °C-os felületre

Példaprojekt - Fejér megye

Beruházási költség

34 144 €

Megtérülés
energetikai alapon

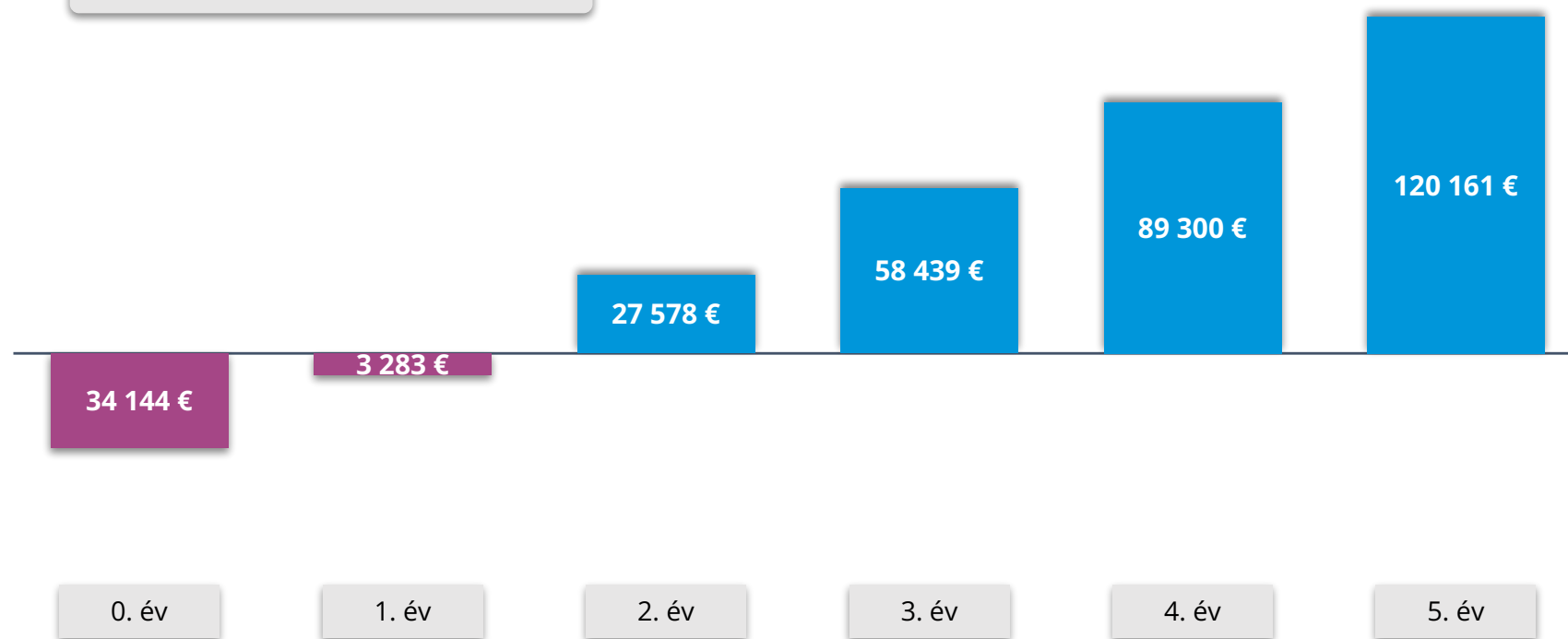
1,1 év

Megtakarítható

Energia - 2 321 GJ/év

CO₂ - 43,8 t/év

Földgáz - 68 461 m³/év



Üzemóra: 4 200 - 8 000 óra

Energia költség: 12,5 €/GJ

Felületi hőmérséklet: 50 - 235 °C

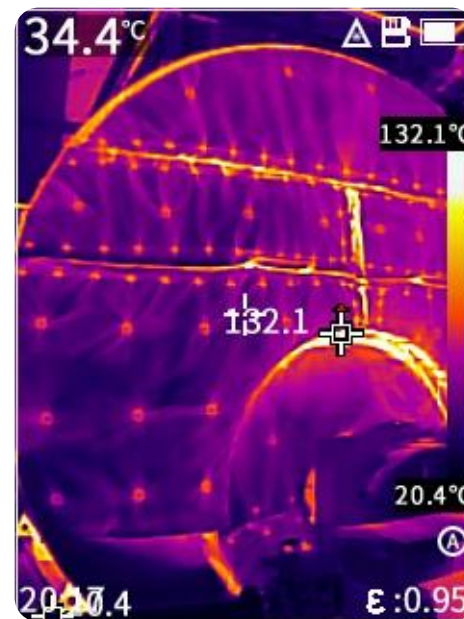
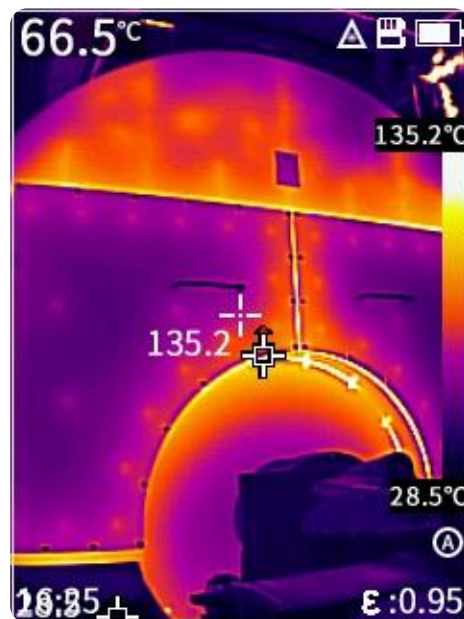
Szigetelt felületek

135 °C

34 °C



Gőzkazán
DHT550-SWS-EG25



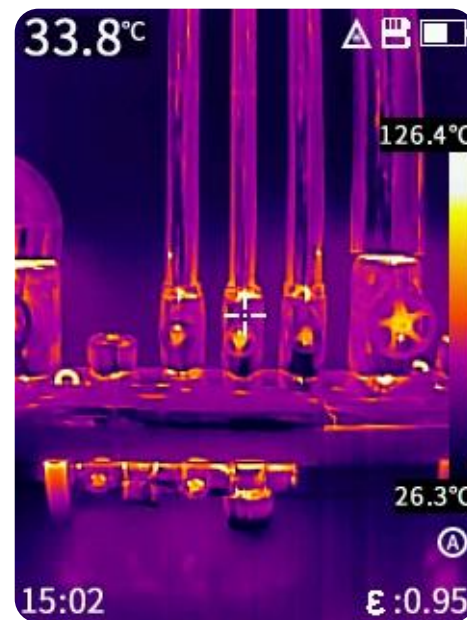
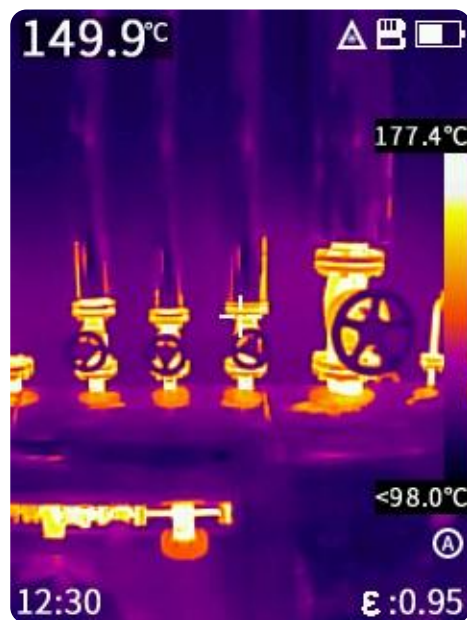
Szigetelt felületek

177 °C

34 °C



Gőz osztó
DLT250-S-EG25



Szigetelt felületek

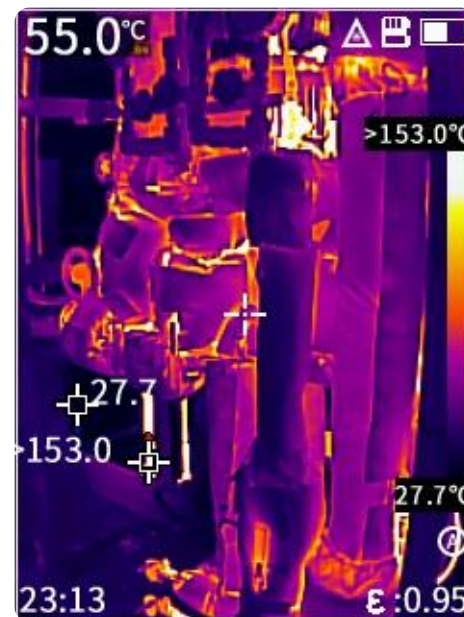
170 °C

55 °C



Gőz rendszer

DLT250-S-EG25

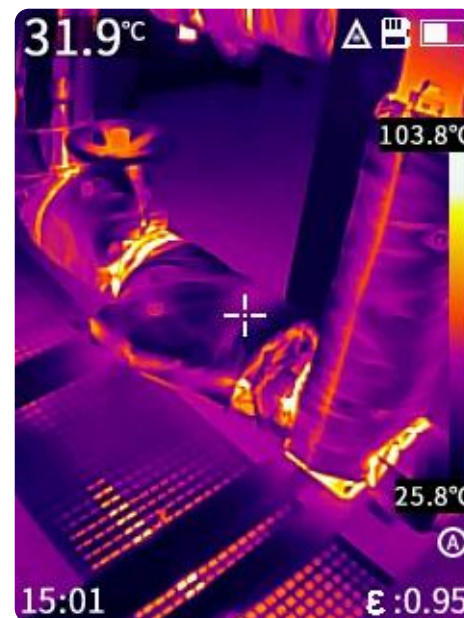


Szigetelt felületek

91 °C

32 °C

Tápvíz szivattyú DLT250-S-EG25

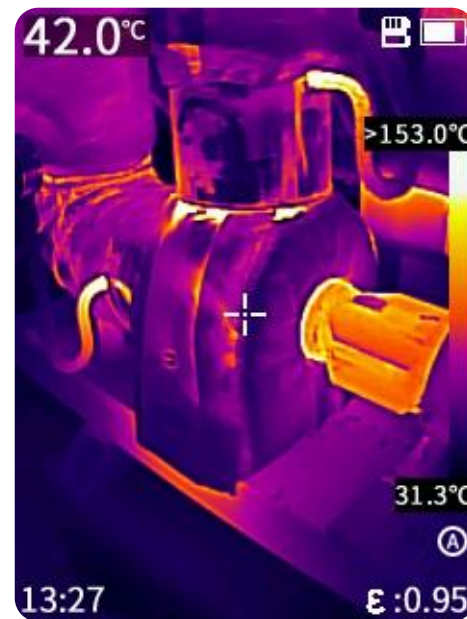
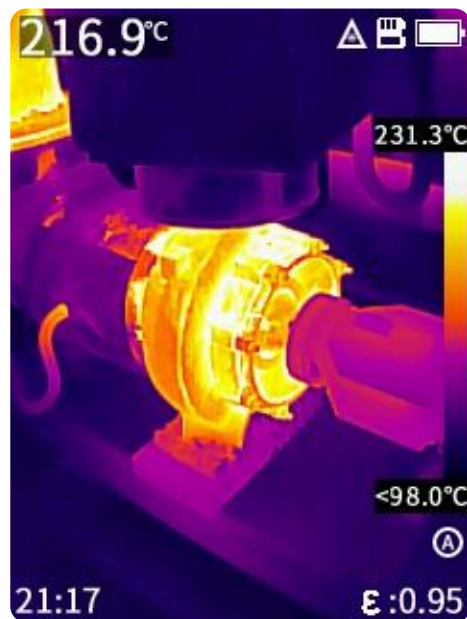


Szigetelt felületek

231 °C

42 °C

Termoolaj szivattyú DMT300-H-EG25

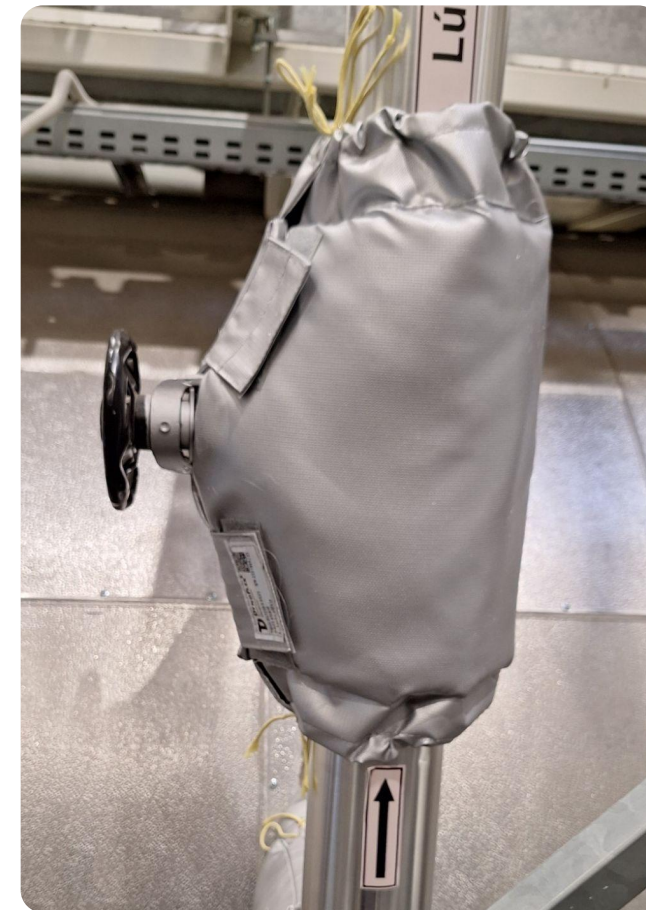
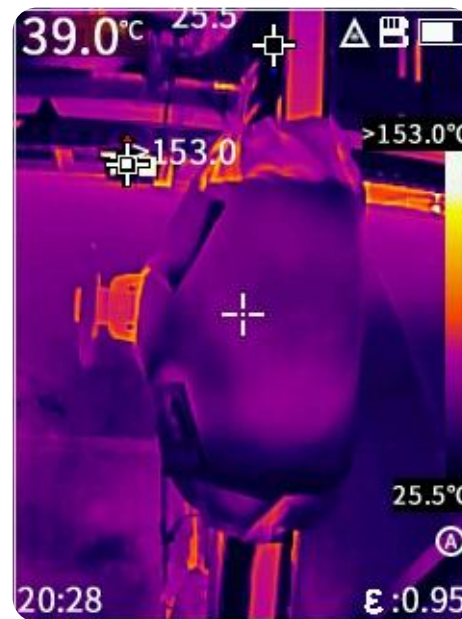
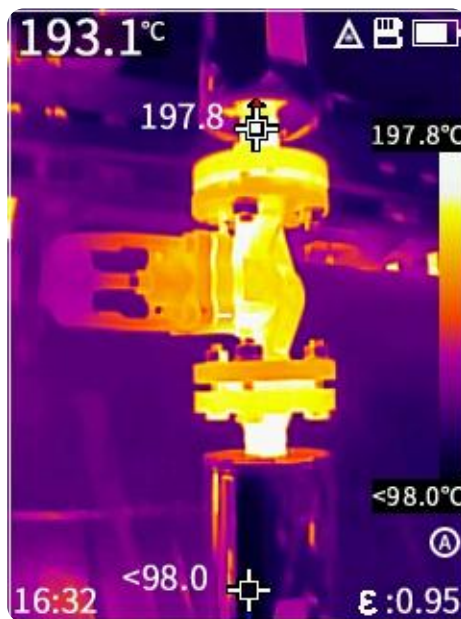


Szigetelt felületek

198 °C

39 °C

Elzáró szelep karimás DLT250-S-EG25



Mérnök értékesítőink



Elérhetőségek



Vanczák Zsolt

Terület

Nyugat-Magyarország

Telefon

+36 20 417 7005

E-mail

zsolt.vanczak@dynoteq.com



Ciceu Dániel

Terület

Közép-Magyarország

Telefon

+36 70 415 7220

E-mail

daniel.ciceu@dynoteq.com



Dézsi Tamás

Terület

Kelet-Magyarország

Telefon

+36 70 261 5569

E-mail

tamas.dezsi@dynoteq.com

Nemzetközi értékesítés



Bencze Dénes Péter

Terület

Románia

Telefon

+40 729 93 92 95

E-mail

bdp@dynoteq.com



Seres Dóra Ágnes

Terület

Nemzetközi értékesítés

Telefon

+36 70 722 7295

E-mail

dora.seres@dynoteq.com