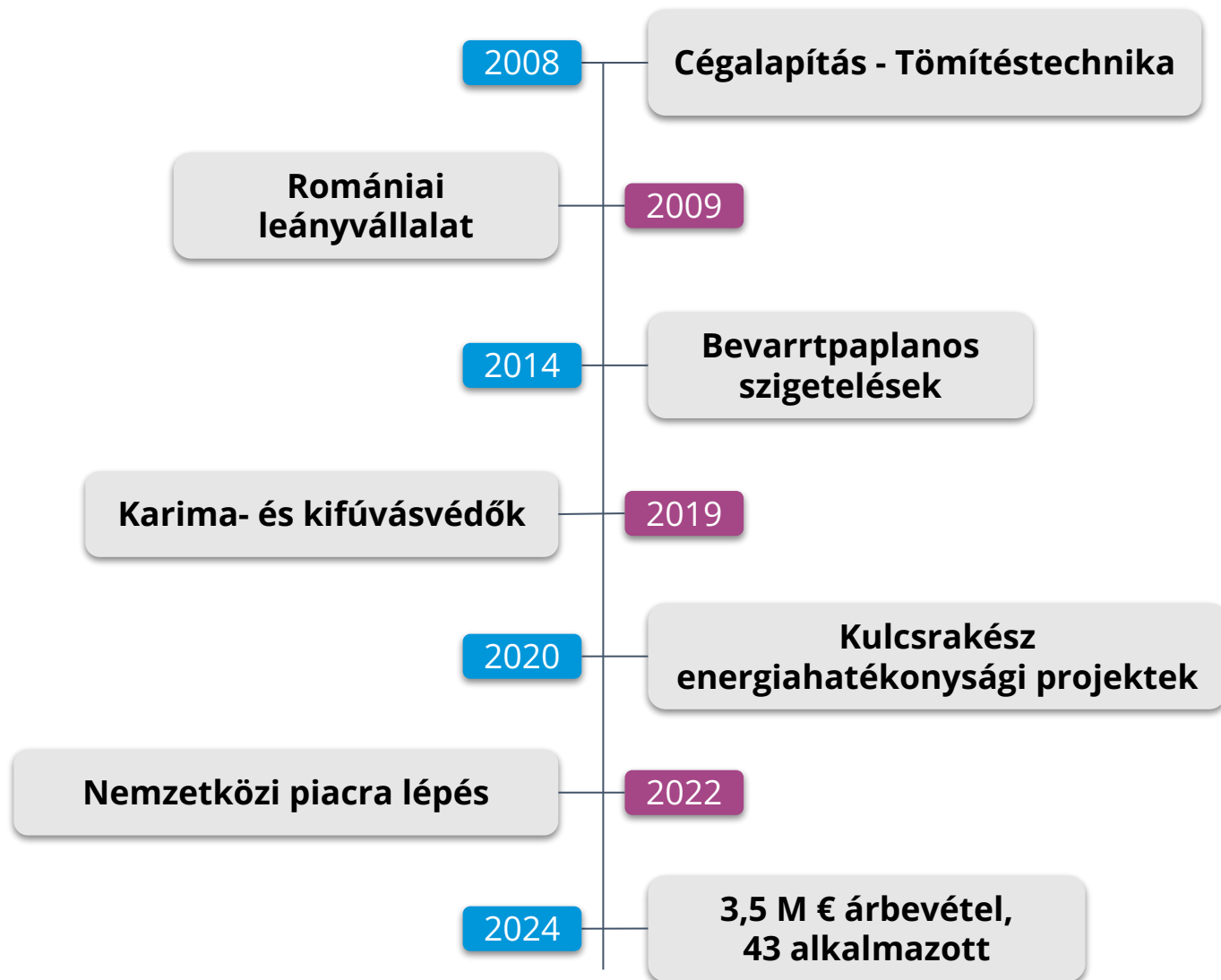


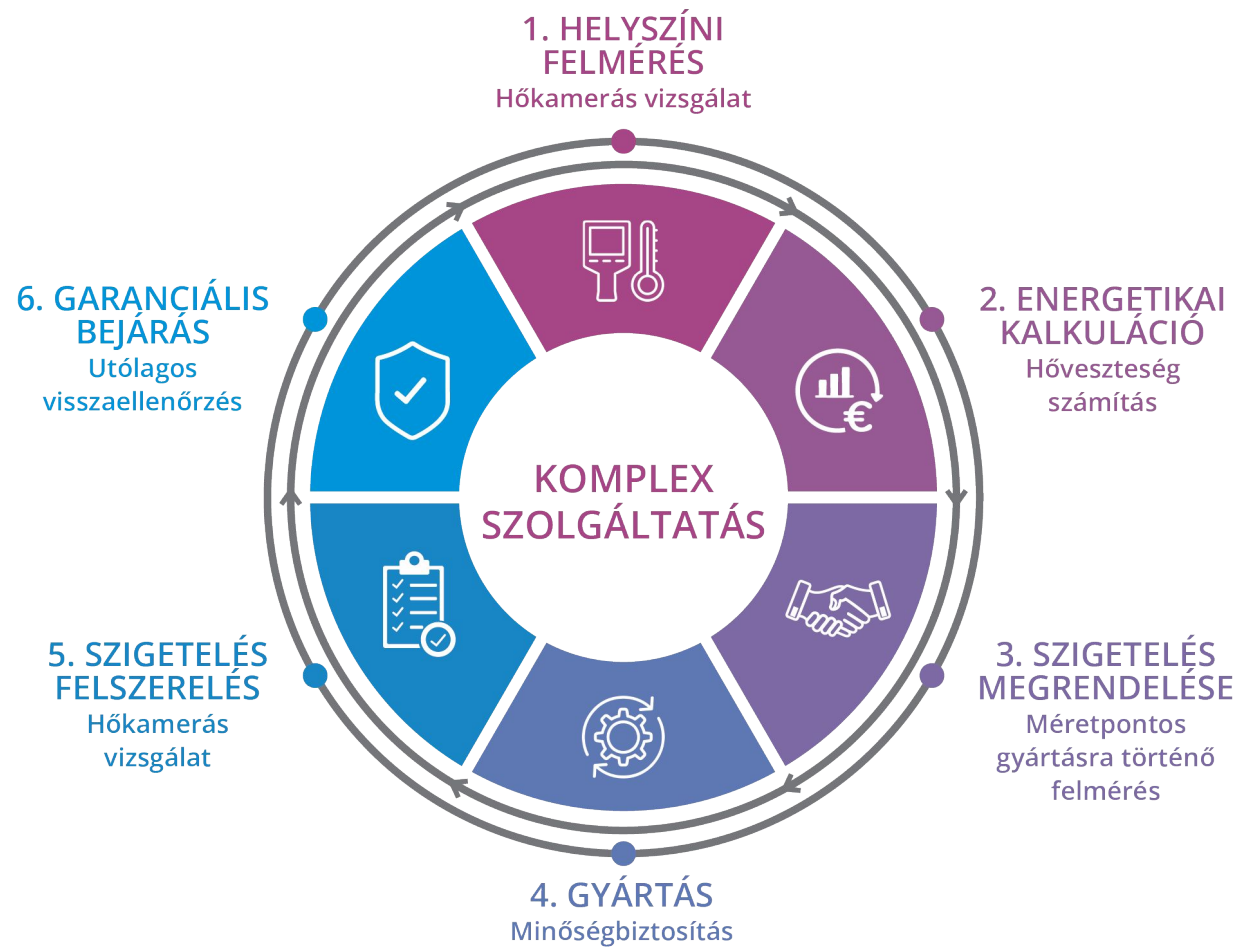
Energiahatékonyság növelő projektek Élelmiszeripar



Dynoteq Kft.



Teljes körű szigetelési megoldás



Ahol már alkalmaznak DynoFlex® bontható szigetelőpaplanokat:



Milyen rendszerelemeken alkalmazhatók a szigetelőpaplanok?

Szerelvény



Hőcserélő



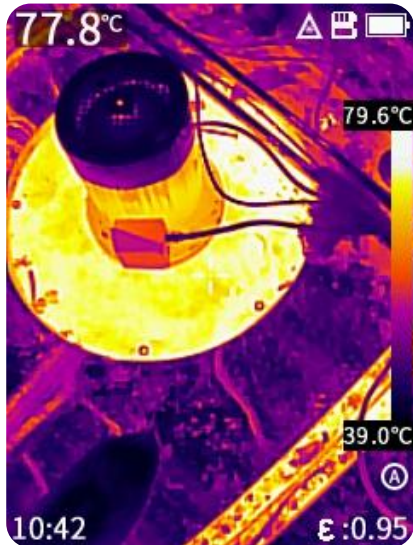
Szivattyú



Gőzkazán



Élelmiszeripari berendezések és hőmérsékletek



Berendezések

Főző

Olajsütő

Kemence

Autokláv

Füstölő

Ládamosó

Hőmérsékletek

80 - 130 °C

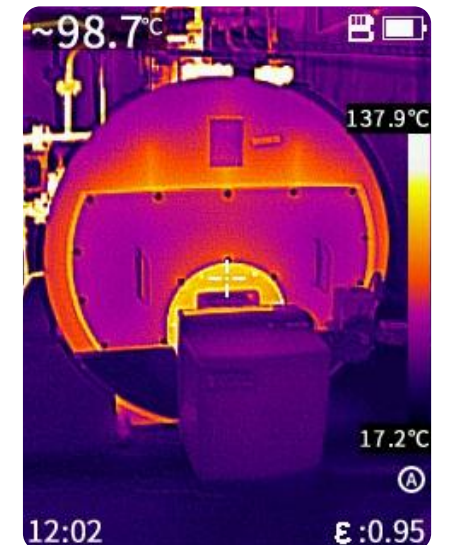
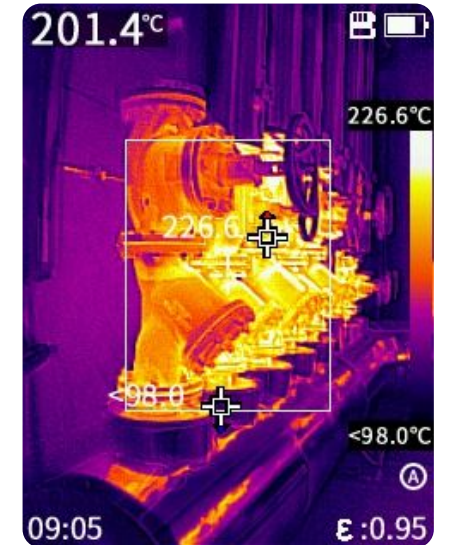
180 - 270 °C

75 - 110 °C

75 - 130 °C

110 - 130 °C

70 - 130 °C



DynoFlex® DLT250-S-EG25 felépítése

Műszaki textília

Impregnált, víz-, hő- és UV álló bevonó, könnyen tisztítható

Egyedi azonosító

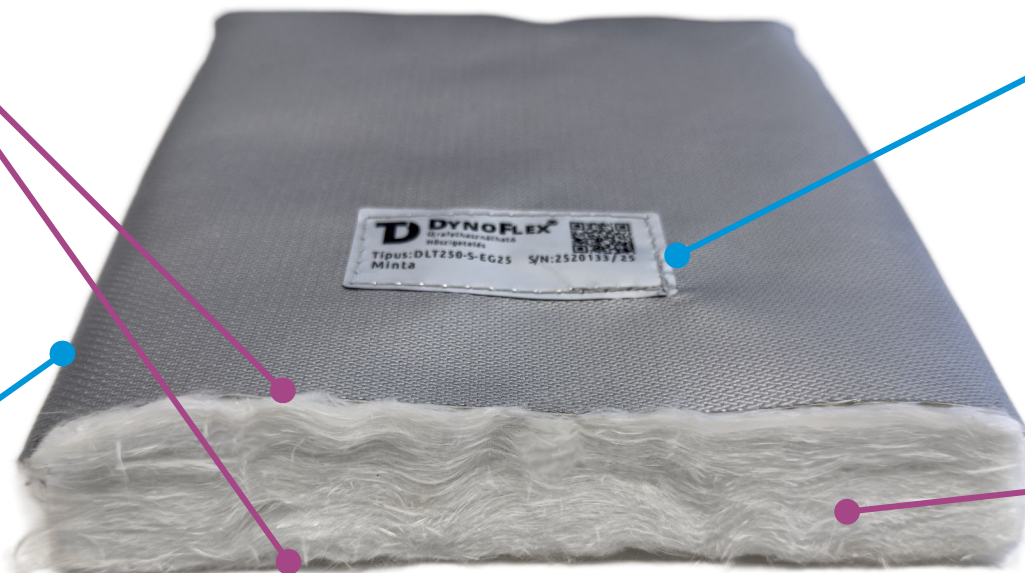
Minden szigetelés külön, egyedi azonosító számmal rendelkezik

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

DynoFlex[®] DMT300-H-EG25 felépítése

Műszaki textília

PTFE-impregnált, víz-, hő- és vegyszerálló, mosható bevonó

Egyedi azonosító

Minden szigetelés külön, egyedi azonosító számmal rendelkezik

Varrás

PTFE hőálló cérna

E-üvegszálak paplan

Mechanikailag, saját anyagával tűzött 100 % E-üvegszál



- Egyszerű tépőzáras rögzítés
- Könnyen bontható, visszaszerelhető
- Legfeljebb 300 °C-os felületre

Példaprojekt - Húsipari üzem

Beruházási költség

39 000 €

Megtérülés
energetikai alapon

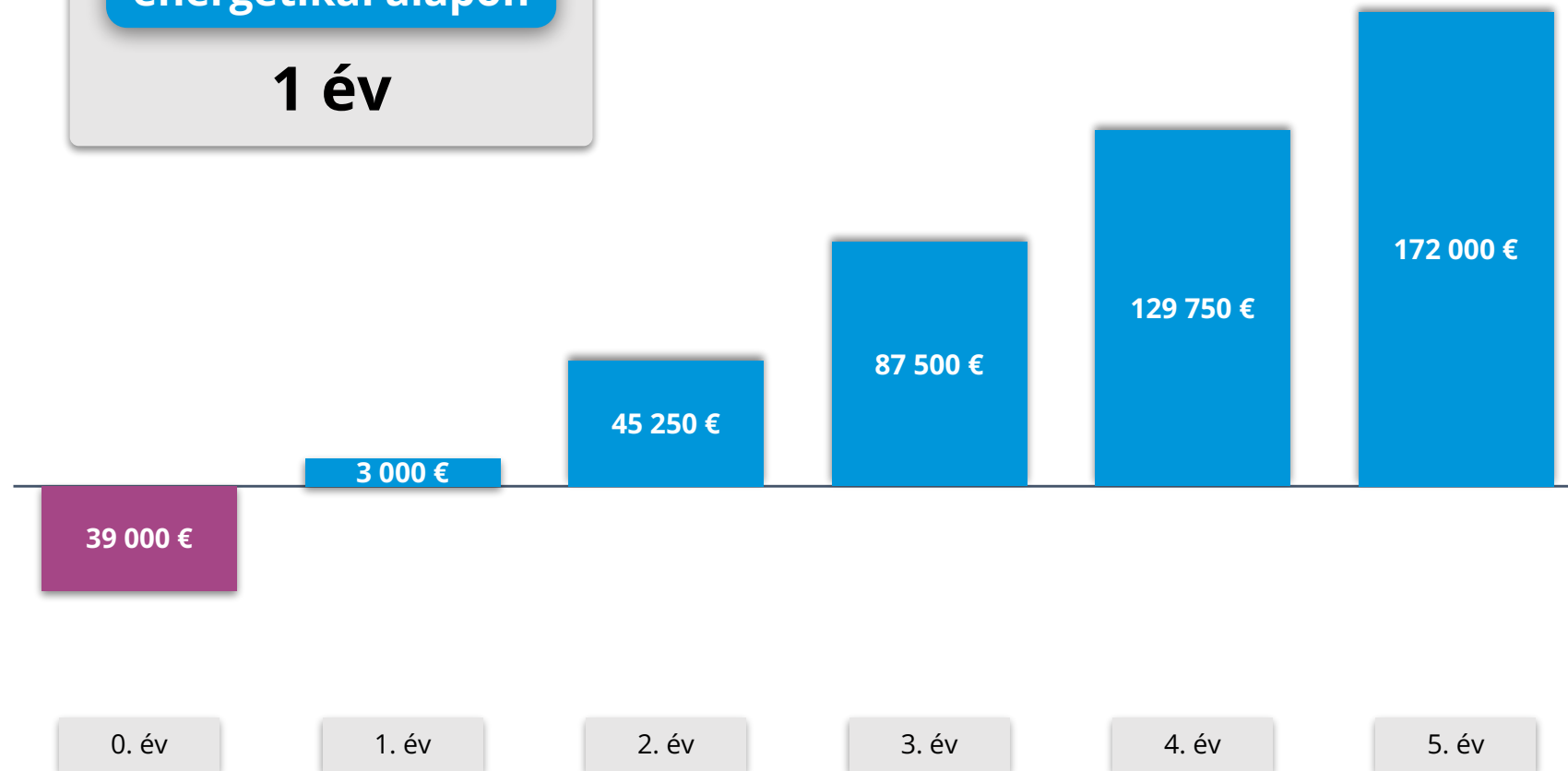
1 év

Megtakarítható

Energia - 1 607 GJ/év

CO₂ - 88,4 t/év

Földgáz - 47 278 m³/év



Üzemóra: 4 344 - 8 400 óra

Energiaköltség: 25 €/GJ

Felületi hőmérséklet: 55 - 185 °C

Példaprojekt - Húsfeldolgozó üzem

Beruházási költség

9 254 €

Megtérülés
energetikai alapon

2,8 hónap

Megtakarítható

Energia - 1 594 GJ/év

CO₂ - 87,7 t/év

Földgáz - 46 879 m³/év



Üzemóra: 1 770 - 2 020 óra

Energiaköltség: 25 €/GJ

Felületi hőmérséklet: 70 - 140 °C

Példaprojekt - Élelmiszeripari üzem

Beruházási költség

17 185 €

Megtérülés
energetikai alapon

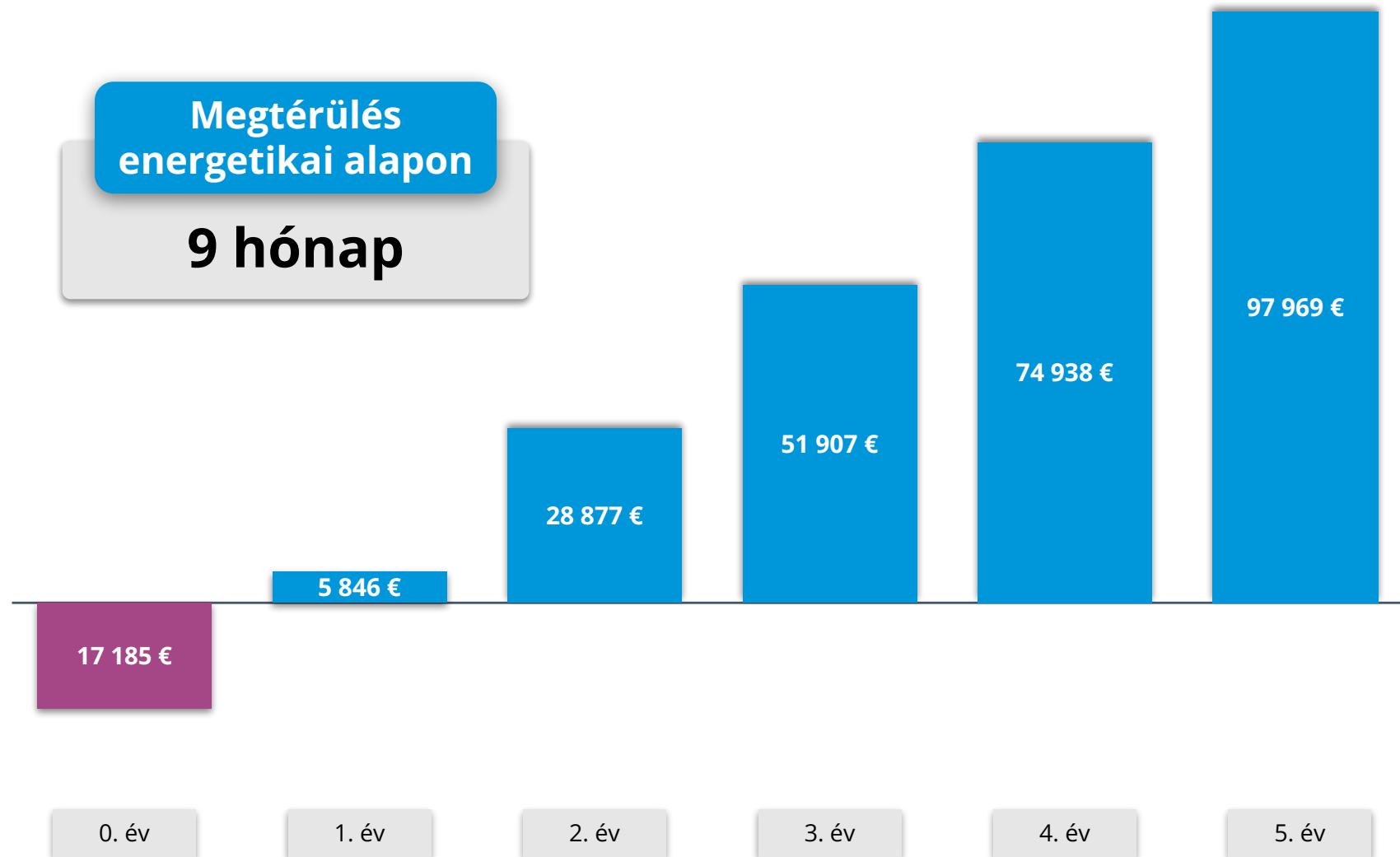
9 hónap

Megtakarítható

Energia - 921 GJ/év

CO₂ - 50,7 t/év

Földgáz - 27 095 m³/év



Üzemóra: 1 770 - 2 020 óra

Energiaköltség: 25 €/GJ

Felületi hőmérséklet: 70 - 140 °C

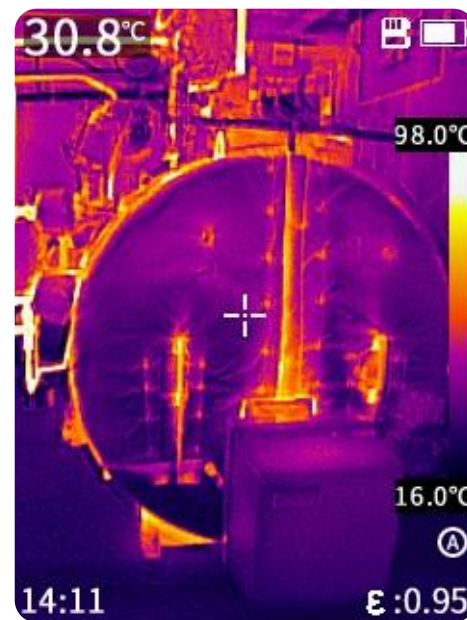
Szigetelt felületek

100 °C

31 °C



Kazán
DHT550-SWS-EG25



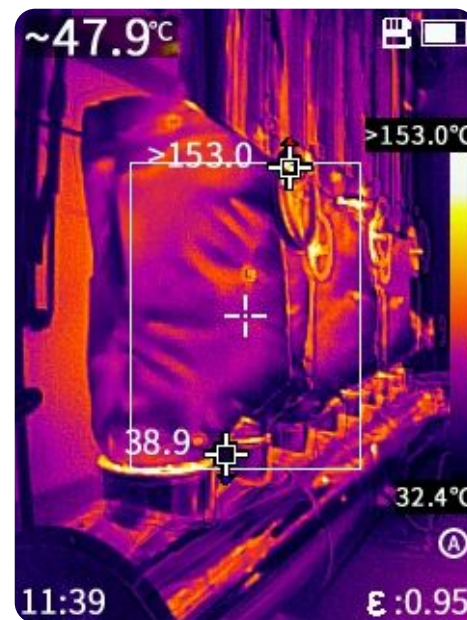
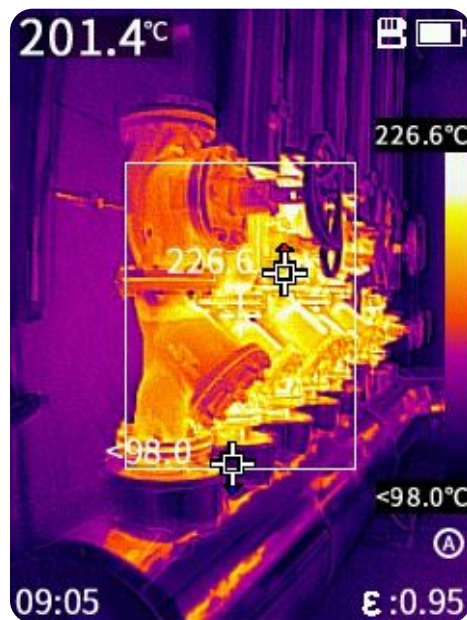
Szigetelt felületek

225 °C

48 °C



Szerelvények DMT300-EX-EG25



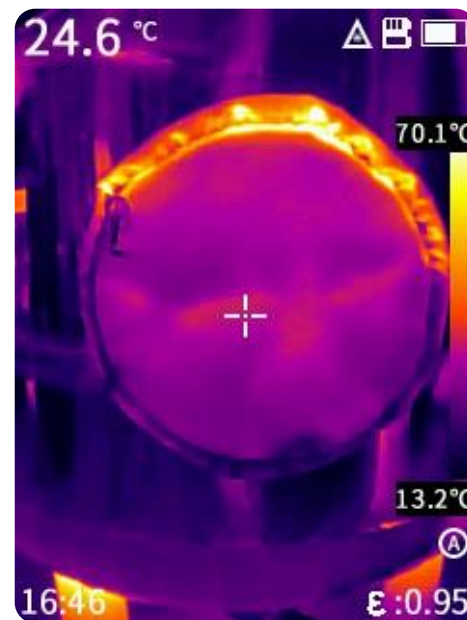
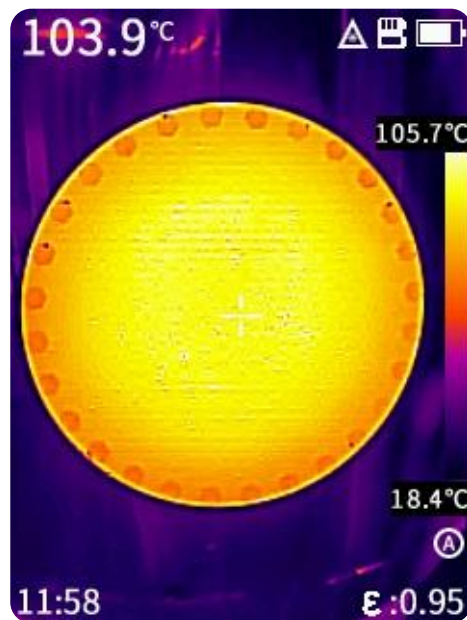
Szigetelt felületek

105 °C

25 °C



Búvónyílás
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