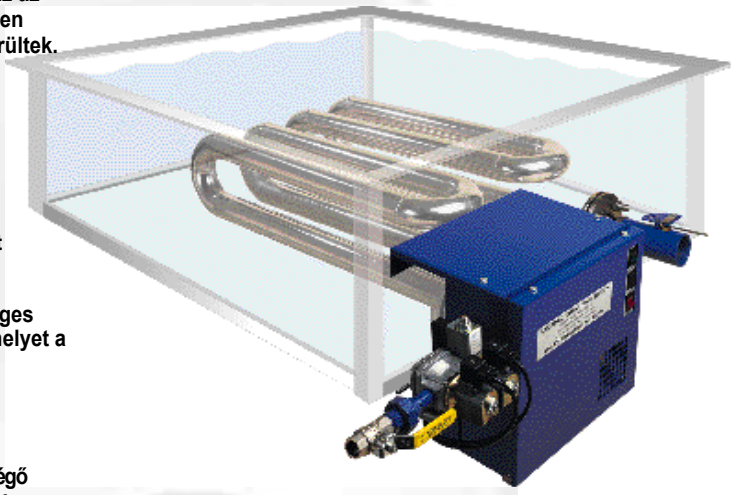


A Lanemark TRX sorozatú kompakt bedobozolt nagyhatásfokú, kis átmérőjű folyadékba merülő hőcserélős tartályfűtő rendszerei kiválóan megfelelnek az olyan ipari folyadék melegítési alkalmazásokhoz, ahol a 45 kW-os (150.000 Btu/h) fűtőteljesítmény elegendő. A TRX égők is, mint a nagyobb teljesítményű TX modulrendszerű tartályfűtő rendszerek, szigorú szabványok szerint készülnek és ugyanazon elemekből épülnek fel, azaz az égőből, a gázvezérműből és a vezérlőberendezésből, de ezen részek az egyszerű installálás érdekében egy egységbe kerültek. Különleges előnyei más tartályfűtési módszerekkel összehasonlítva -



- Alacsony üzemi költségek
 - üzemi hatásfok
 - ≥80% bruttó fűtőérték
 - ≥90% netto fűtőérték
- TRX típus kis átmérőjű folyadékba merülő hőcserélői kis helyet igényelnek a tartályban. Ez lehetővé teszi a kisebb tartály méreteket mind az új kialakításoknál, mind pedig a régi rendszerek átalakításánál. A TRX fűtők hőcserélői tetszőleges módon kialakíthatók a tartályban, így biztosítva a szabad helyet a belső tartályszerelvényeknek és a feldolgozási területnek.
- A tartály hőigényének a meghatározása illetve, a hőcserélő méretezése könnyen elvégezhető a Lanemark erre a célra készített tervező szoftverével.
- A mesterséges huzatú égőknél lehetséges, hogy több égő csatlakozzon egy közös füstgázvezető csatornához, így megőrizve az egyéni égővezérlést.
- Alacsony gáz-tápnymást igényel.
- Alkalmazható a fűtés gumibevonatú vagy üvegszálás tartályokban is, mert a felületi hőmérséklet a tartály csatlakozásánál alacsony.
- Általában egy tartályban a hőcserélő szereléshez csak két csőkarima furatra van szükség.
- Teljesen kompatibilis a Lanemark TX égő rendszerekkel, így beépíthető olyan elrendezésekbe, ahol többszörös TRX/TX égő berendezések szükségesek.

Modell	Csőméret	Maximális teljesítmény	
TRX15	1½" (40mm)	45 kW	(150.000 Btu/h)
TRX20	2" (50mm)	45 kW	(150.000 Btu/h)

Jellemző alkalmazás

- **Termék megmunkálás** (fém alkatrészek, acélszalagok, huzal termékek, stb.)
 - Előkezelés és kezelési eljárások beleértve a következőket:
 - alkáli/maró hatású zsírtalanítás
 - foszfátózás
 - meleg vizes öblítés
 - alumínium maratás
 - eloxálás
 - borax és mész bevonatok
 - Mártótartályok
 - Szórórendszerek
 - Vízmelegítő rendszerek
- **Tisztítás** (ipari mosógépek)
 - Műanyagláda mosók
 - Alkatrész-mosók
 - Üvegmosók
- **Élelmiszer- és italgépjártás**
 - Melegvíz-tárolók
 - Mini sörfőző rézüstök
 - Helyben tisztító (CIP) tartályok
 - Állat-forrázóteknők
 - Előfőzők

A TRX égők megfelelnek az EN 676 és EN 746 Európai Szabványoknak alkalmazásuk szerint és az előhuzalozásuk és tesztelésük szállítás előtt megtörténik.

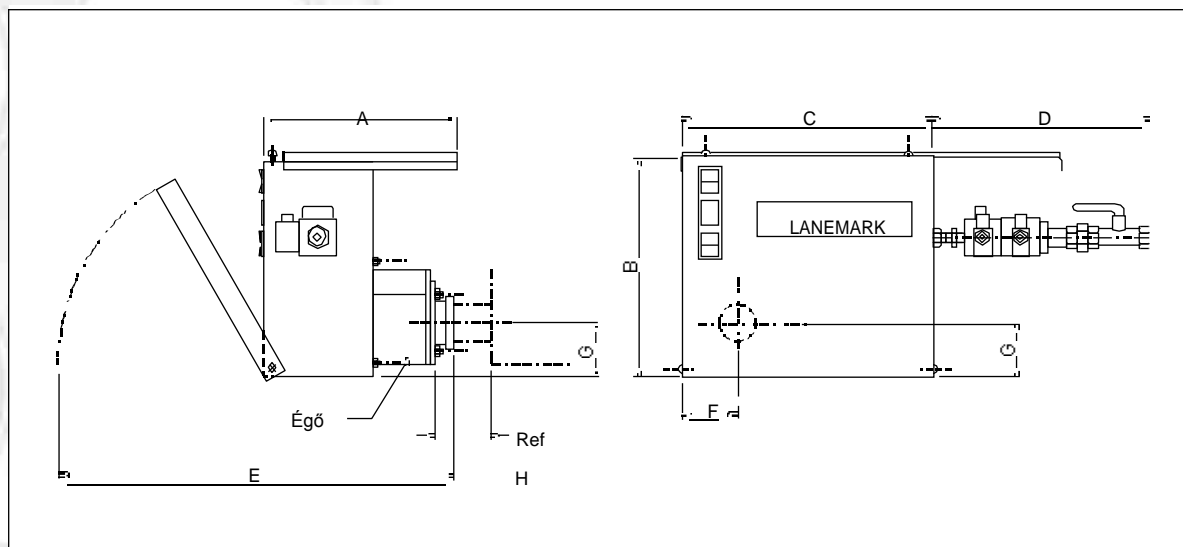
Műszaki leírás

A Lanemark bedobozolt TRX típusú gázégőrendszerei freccsenő víz ellen védett burkolatba vannak szerelve és tartalmazzák az égőt, a gázvezérművet az égővezérlést,

A füstgázfojtót és egy szívóventilátort, ami csatlakoztatható többszörös TRX/TX égő berendezésekhez is.

	✓ Alapkiépítés	● Választási lehetőség
Fűtőanyagok	✓ Földgáz	● Propán
Vezérlőfeszültségek	✓ 230V	● 110V
Elszívőkészülék villamosenergia-ellátása	✓ 400V/3ph/50Hz	● 230V/1ph/50Hz
Láng érzékelő	✓ Láng elektróda	
Teljesítmény szabályozási lehetőségei	✓ Be/Ki vagy Magas/alacsony	

TRX TARTÁLYFŰTŐ RENDSZEREK



MODELL SZ.	MÉRETEK							
	A	B	C	D	E	F	G	H
TRX 15	254	288	396	285	523	75	70	75
TRX 20	254	288	396	285	523	75	70	75

Minden méret milliméterben van megadva kivéve, ahol meghatározott.

Acids	Phosphates	Detergents	Chromates	Beers	Water	De-mineralised Water	Alkali Cleaners
Savak	Foszfátok	Tisztítószer	Kromátok	Sörök	Víz	Lágy víz	Lúgos tisztítószer

LANEMARK BurnerCare

Minden TRX égő a Lanemark BurnerCare vevőtámogatását élvezi. A BurnerCare szolgálat magába foglalja a rendszer üzembe helyezését/indítását, az alkatrészellátást és a rendszer oktatását. A BurnerCare egy szerződéses szerelési tervet bocsát rendelkezésre és a gyors reagálással biztosítják világszerte a Lanemark berendezések folyamatos és megbízható működését.

További égő termékek *(Lásd az egyéni Adatlapokat részletes információkért)*

Továbbá nagyüzemi műveletekhez ajánljuk a Lanemark nagyobb kapacitású TX modulrendszerű tartályfűtő rendszereit, továbbá kemencékhez és szárítókhoz a széles tartományban szabályozható FD típusú léghevítőt.

Minden illusztráció csak tájékoztató célokot szolgál. A folyamatos fejlesztések miatt a Lanemark International Limited fenntartja a leírások változtatásának jogát előzetes értesítés nélkül.

LANEMARK INTERNATIONAL

Lanemark House, Whitacre Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 6BW United Kingdom
Tel: +44 (0) 1203 352000 Fax: +44 (0) 1203 341166
E-mail: info@lanemark.com Honlap: <http://www.lanemark.com>

