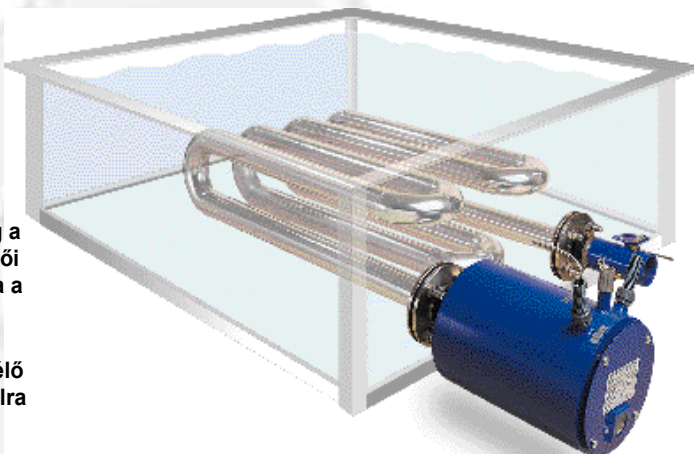


A Lanemark TX sorozatú, nagyhatásfokú, kis átmérőjű folyadékba merülő hőcserélős tartályfűtő rendszerei a legtakarékosabb megoldást nyújtják a folyadékok felmelegítésére az ipar számos területén.

Különleges előnyei más tartályfűtési módszerekkel összehasonlítva -

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



Modell	Csőméret	Maximális teljesítmény
TX15	1½" (40mm)	45kW (150.000 Btu/h)
TX20	2" (50mm)	80kW (275.000 Btu/h)
TX25E	2½" (65mm)	140kW (475.000 Btu/h)
TX30	3" (75mm)	220kW (750.000 Btu/h)
TX40	4" (100mm)	440kW (1.500.000 Btu/h)
TX60	6" (150mm)	730kW (2.500.000 Btu/h)

Jellemző alkalmazás

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

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

Műszaki leírás

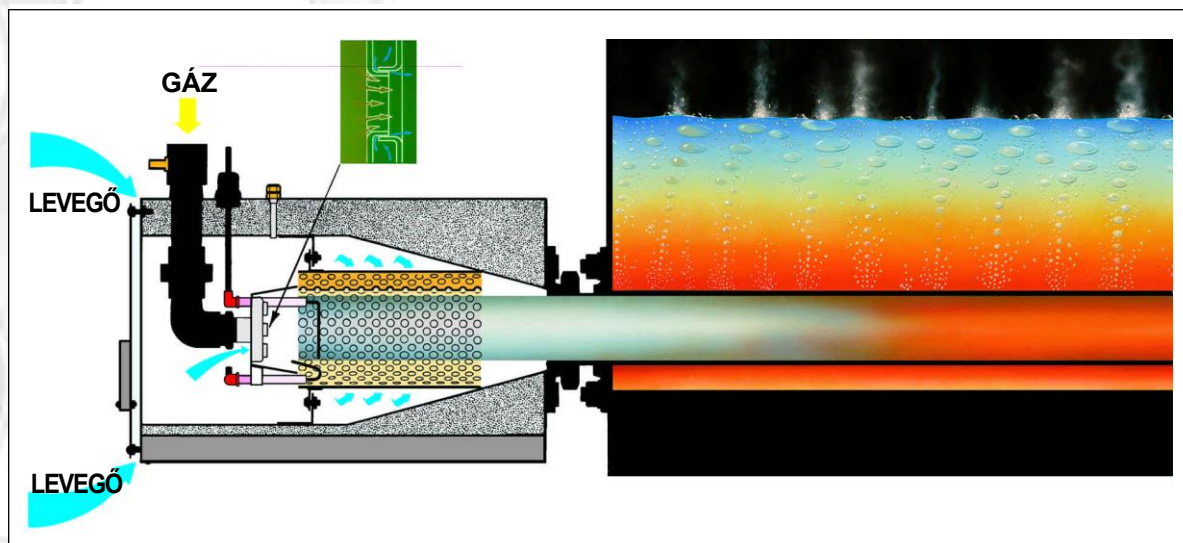
A modulrendszerű Lanemark TX merülőcsöves égőrendszerek tartalmaznak egy hengeres égő részegységet, aminek a kialakítása megfelel a tipikus tartályfűtési környezetnek, egy kompakt egy egységes gáz vezérművet, egy gázégővezérlőt vezérlődobozba

szerelve (ami tartalmazhat még egy digitális hőmérséklet-szabályozót is), egy füstgázfojtót és egy szívóventillátort, ami csatlakoztatható többszörös TRX/TX égő berendezésekhez is.

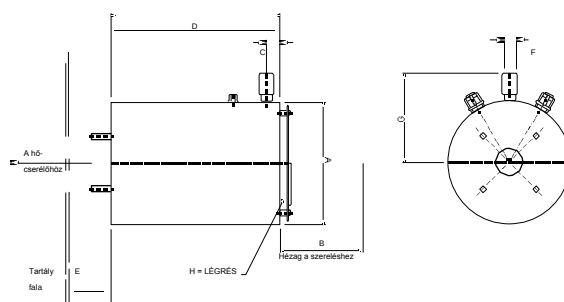
	✓ Alapkiépítés	● Választási lehetőség
Fűtőanyagok	✓ Földgáz	● Propán
Vezérlőfeszültségek	✓ 230V	● 110V
Elszívókészülék villamosenergia-ellátása	✓ 400V/3ph/50Hz	● 230V/1ph/50Hz
Láng érzékelő	✓ Láng elektróda	● UV letapogató
Teljesítmény szabályozási lehetőség	✓ Be/Ki vagy Magas/alacsony	● Moduláció

MÉRETEK ÉS TELJESÍTMÉNY

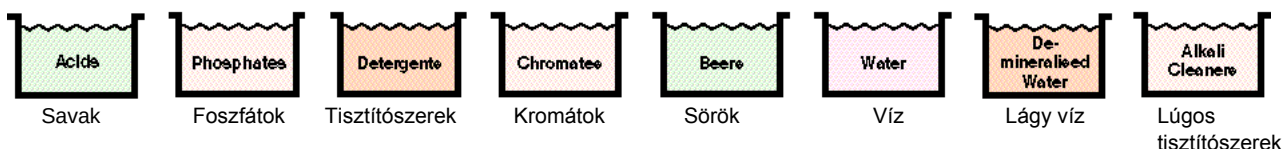
TX TARTÁLYFŰTŐ RENDSZEREK



MODELL SZ.	MÉRETEK							
	A	B	C	D	E	F	G	H
TX15/20	220	150	40	305	75	1/2" BSP	160	12
TX25E/30	295	225	50	450	75	1" BSP	210	25
TX40	295	300	50	500	75	1 1/2" BSP	230	25
TX60	405	320	120	625	75	2" BSP	305	35



Minden méret milliméterben van megadva kivéve, ahol meghatározott.



LANEMARK
BurnerCare

Minden TX égő a Lanemark's 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 biztosítja világszerte a Lanemark berendezések folyamatos és megbízható működését.

További égő termékek (Lásd az egyéni Adatlapokat részletes információkért)

Továbbá kisüzemi műveletekhez ajánljuk a Lanemark alacsony költségű, kisméretű „bedobozolt” TRX típusú tartályfűtőseit, továbbá kemencékhez és szárítókhoz a széles tartományban szabályozható FD típusú léghevítőit.

Minden illusztráció csak tájékoztató célokat 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>



REGISZTRÁCIÓS SZ. 7237

