



**FRÖLING FATÜZELÉSŰ KAZÁNOK
APRÍTÉK ÉGETŐ KAZÁNOK**

Fröling T4e 20 - 350 kW

A Fröling több, mint 50 éve foglalkozik a fa energiahatékony felhasználásával. A tűzifa, faapríték és pellet tüzelésű kazánok Európa szerte használatban vannak a mai napig.

- **Teljesen automatikus**
- **Ökológiailag tiszta**
- **Energiahatékonyság akár 96,3%**
- **Megújuló és CO2 semleges fűtőanyag**
- **Minden háztartásban ideális választás**
- **Kényelmes és kompakt**
- **Biztonságos**

A moduláris felépítésnek és a kompakt kialakításnak köszönhetően, a Fröling T4e-t különösen könnyű szállítani és telepíteni. Az egész kazán teljesen össze van szerelve, valamint elektromosan bekötve és tesztelve, szállításra kész állapotban.

A T4e fejlesztésénél nagy figyelmet fordítottak az energiahatékonyagra, valamint a tartósságra, stabilitásra. Működés közben nagyon kevés áramot fogyaszt, így alacsony működési költséggel rendelkezik.

A Fröling T4e típusú, faapríték tüzelésű kazánja elnyerte az "Energie Genius Innovation" és a "Plus X Award-ot" is, kiváló minőségének, könnyű kezelhetőségének, valamint ökológiai előnyeinek köszönhetően.

Füstcső (hátsó csatlakozással is elérhető)

Szabályozott fordulatszámú, rendkívül hatékony, EC-indukált ventilátor

Beépített visszatérő nyomásfokozó szivattyúval

Opcionálisan beépíthető részecskeleválasztó (elektrosztatikus szűrő)

Térfogatoptimalizált Ø 200 mm kétkamrás, fémlapátos forgócellás adagoló

Stabil fellépő felület

Alátoló Ø100 mm-es csigával (200/250 kW-tól Ø150 mm-es csigával)



Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

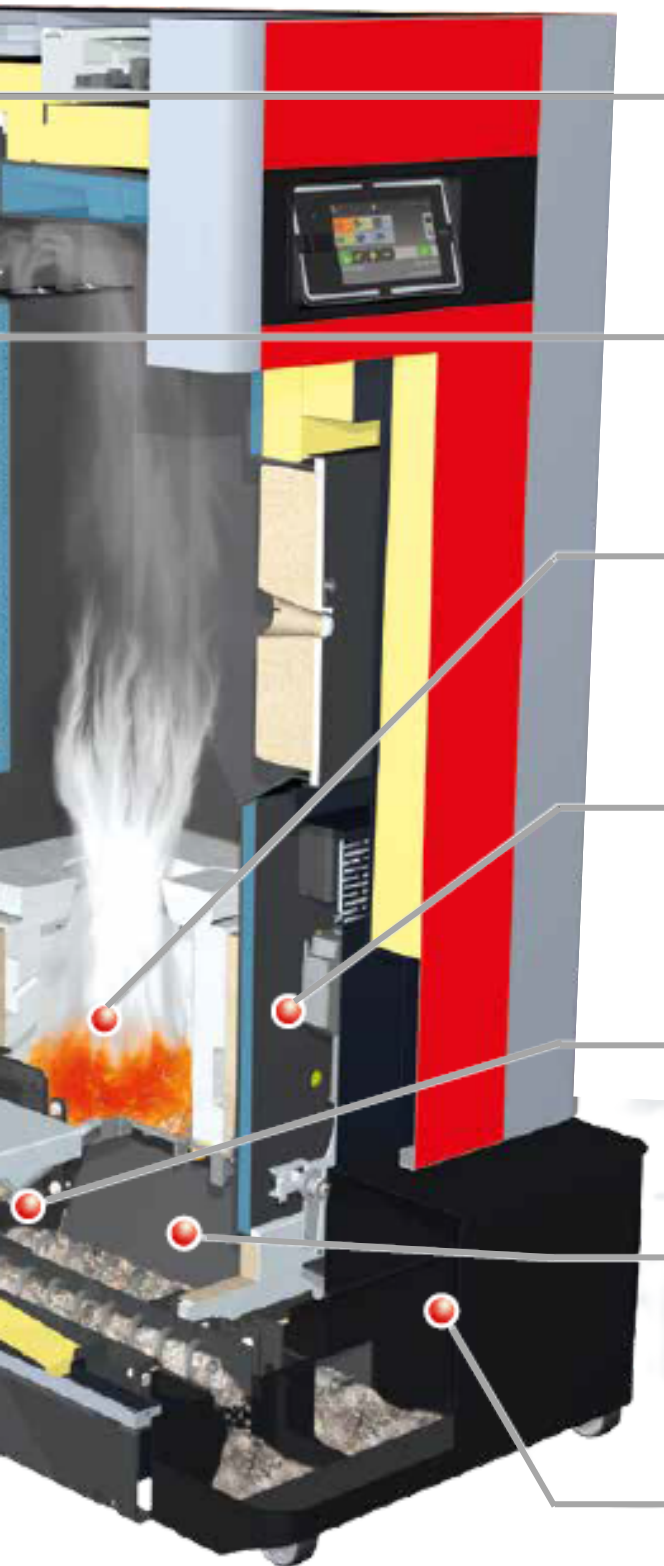
Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014



Lambda sonda

**Automatikus hőcserélő tisztító
egység**

Égéstér

110°-ban billenő rostély

Automata gyújtóegység

**Vákuumszabályozott égésfelügyelet,
parázstartással**

**Automata hamukitároló
gyűjtőkonténer**

Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

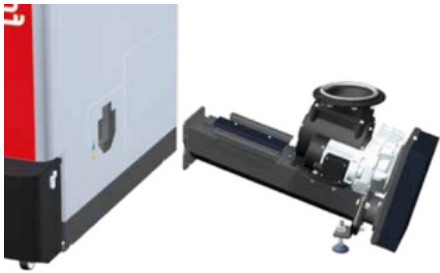
Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014



Könnyű telepítés

- Gyors összeszerelés
- Jobbos vagy balos kivitelben is elérhető
- Hőmérséklet szabályozás

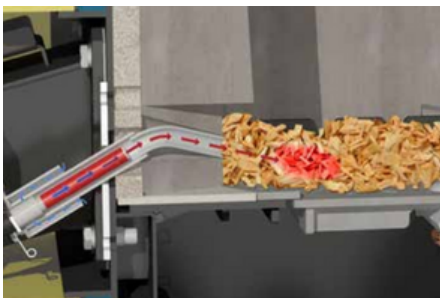
A T4e-t összeszerelve szállítjuk a helyszínre, csak a fűtőegységet és a kiválasztott tüzelőanyag behordó rendszert kell csatlakoztatnia. A kompakt kialakításnak köszönhetően a T4e kis helyiségekben is elfér.



Sebességszabályozott, EC indukált ventilátor

- Egyszerű használat
- Optimalizált égés
- Akár 40%-kal kisebb energiafogyasztás

A fordulatszám-szabályozott ventilátor folyamatosan biztosítja az égéshez szükséges levegő mennyiségét. A magasabb hatásfok jelentős energiamegtakarítást eredményezhet.



Gyors és energiatakarékos

- Csendes működés
- Automatikus gyújtás
- Külön ventilátorra nincs szükség

A kerámia gyújtó biztonságos és energiatakarékos. Csak hosszabb égési szünet után szükséges a gyújtót beindítani.

Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Hőcserélő automatikus tisztítással (WOS)

- Hatékonyabb
- Üzemanyag megtakarítás
- Alacsony hőterhelés

A WOS rendszer lehetővé teszi a fűtőfelületek automatikus tisztítását, ezzel pedig nagyobb hatékonyságot és üzemanyag megtakarítást kölcsönöz.



Integrált hőmérséklet szabályozás

- Minimális hőveszteség
- Maximális hatékonyság
- Nincs szükség külső hőmérséklet szabályozóra

Az integrált hőmérséklet szabályozással elkerülhető a hőveszteség és növelhető a hatékonyság. Így külső hőmérséklet szabályozó nem szükséges a berendezés működtetéséhez.



Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Magas hőmérsékletű, szilícium karbid égéskamra

- Magas hőállóság
- Hosszú élettartam
- Optimális kibocsátás

A tűzálló samott téglák a kiváló minőségű szilícium karbid anyagból készülnek, amely optimális égést és alacsony károsanyag kibocsátást biztosít.



Speciális billenő rostély technológia

- Energiatakarékos működés
- Alacsony működési költség biztosítása

A 110°-os dőlésszögű billenő rostély kiüríti a kazánból a felesleges hamut. A továbbító csiga pedig a hamutároló konténerbe jutattja azt. Ez a működés garantálja az alacsony kibocsátást, valamint az energiatakarékos működést.



Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

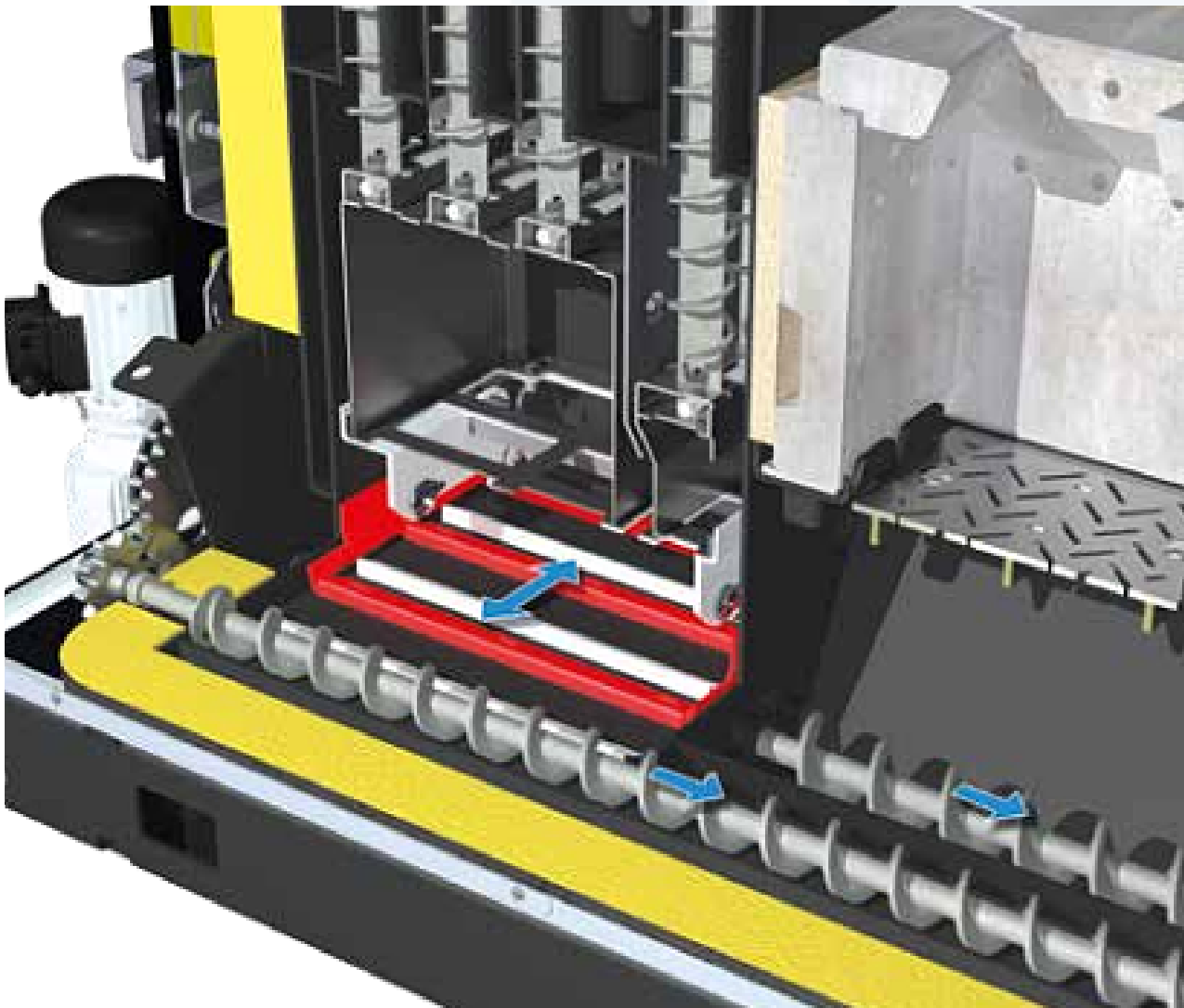
Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Hamukitároló rendszer

- Optimális ürítés
- Kétkamrás hamutartály
- Nincs levegőszivárgás

Az automatikus hamukitároló rendszer 2 különálló, sebességszabályozott, valamint fogaskerék meghajtású szállító csiga segítségével juttatja a hamut a konténerbe. A kazán figyelmeztető üzeneten keresztül jelzi, ha a hamutároló konténer megtelt.



Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Külső hamutároló

Az automatikus hamueltávolítás egy külső tárolóba történik. Ennek eltávolítása és ürítése rendkívül egyszerű.



Oldalsó fogantyúk



Szállító kerékkel és hordozóval

Hamukitároló rendszer konténerrel (opcionális)

A nagyobb kényelem érdekében a hamu 240 literes konténerbe is üríthető. A hamu automatikusan a szemetesbe kerül, ami szintén könnyen üríthető. Ez a verzió maximális kényelmet biztosít, valamint megnöveli az ürítések közötti időt.



Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Lambdatronic H 3200 kazánvezérlő

A Lambdatronic vezérléssel és az új, 7 hüvelykes kijelzővel a Fröling egy újabb lépést tett meg a jövő felé. Az intelligens vezérlés akár 18 fűtőtesthez, 4 tároló tartályhoz és 8 melegvíz tartályhoz csatlakoztatható. A vezérlőegység a működési állapotot egyértelműen jelzi. A menü felépítése logikus, kezelése felhasználó barát. A beállításokat az érintőkijelzőn egyszerűen elvégezheti.



Előnyök:

- 18 fűtőtesthez, 4 tároló tartályhoz és 8 melegvíz tartályhoz csatlakoztatható
- Napelem rendszer integrálása is lehetséges
- Beépített LED állapotkijelző
- Egyszerű kezelés
- Intelligens otthon lehetőségek
- Távirányító konzol
- Távkezelés interneten keresztül

Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Tartozékok



FRA szobahőmérséklet érzékelő

- 8 x 8 cm
- Egyszerű hőmérséklet állítás
- Fő üzemmód egyszerű beállítása



RBG 3200 szobakonzol

- A hőmérséklet egyszerű és kényelmes beállítása, akár a nappaliból
- A fontos adatok a képernyő kijelzőjén láthatók
- Beállítások egyszerű kezelése, akár egy gombnyomással



RBG 3200 érintő képernyős szobakonzol

- 17 x 10 cm
- Érintőképernyős felület
- Egyszerűen kezelhető menü
- A világítást a fénykörülményekhez igazítja

Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Műszaki adatok

Típus		20	25	30	35	45	50	60	
Névleges teljesítmény	kW	19,9	25,1	30	35	45	49,9	60	
Teljesítmény tartomány	kW	5,95 - 19,9	7,51 - 25,1	9 - 30	10,5 - 35	13,5 - 45	15 - 49,9	18 - 60	
Hálózati csatlakozás	-	400 V / 50 Hz / C16A							
Súly	kg	740				850			
Vízkapacitás	l	117				155			
Max. hőmérséklet	°C	90							
Üzemi nyomás	bar	3							

Típus		80	90	100	110	150
Névleges teljesítmény	kW	80	90	100	110	150
Teljesítmény tartomány	kW	24 - 80	27 - 90	30 - 100	33 - 110	45 - 150
Hálózati csatlakozás	-	400 V / 50 Hz / C16A				
Súly	kg	1160				1500
Vízkapacitás	l	228				320
Max. hőmérséklet	°C	90				
Üzemi nyomás	bar	3				4

Típus		200	250	300	350
Névleges teljesítmény	kW	199	90	100	110
Teljesítmény tartomány	kW	59 - 199	27 - 90	30 - 100	33 - 110
Hálózati csatlakozás	-	400 V / 50 Hz / C16A		400 V / 50 Hz / C25A	
Súly	kg	2500		3175	
Vízkapacitás	l	438		783	
Max. hőmérséklet	°C	90			
Üzemi nyomás	bar	4			

Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

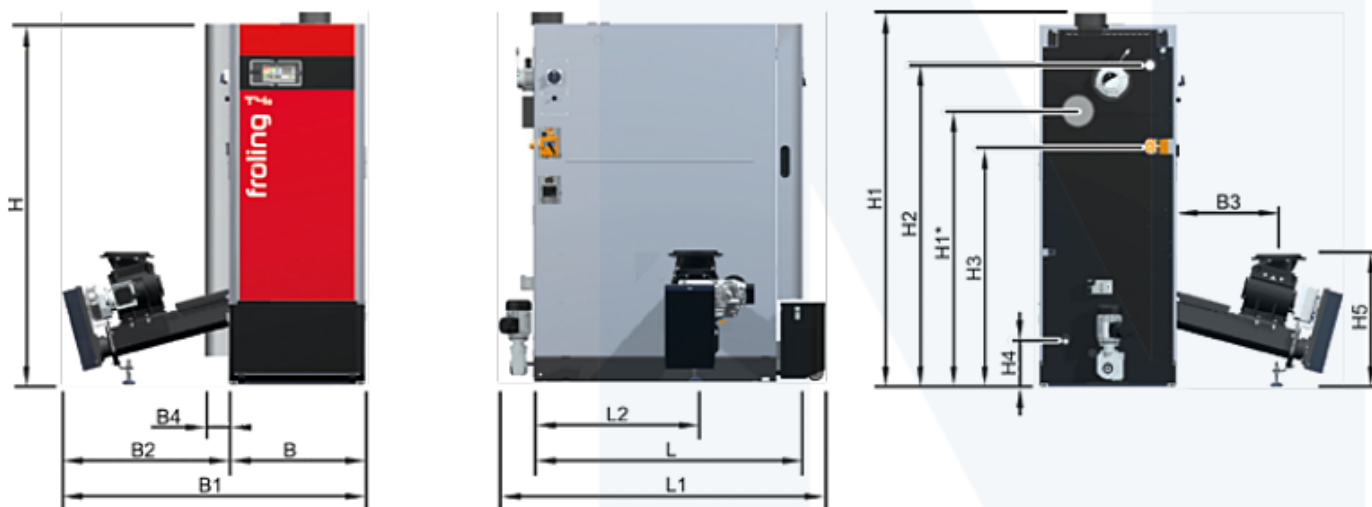
Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Méretetek



Méretetek (mm)	20-35	40-60	80-110	130-180	200-250	300-350
L Kazán hossza	1170	1270	1420	1770	2005	2195
L1 Teljes hossz	1475	1550	1795	2105	2550	2720
L2 Hossz a kazán hátuljától a csatlakozásig	690	770	890	1160	1310	1475
B Kazán szélessége	640		800	790	1060	1280
B1 Teljes szélesség fűtőegységgel	1410		1570	1570	1955	2325
B2 Fűtőegység szélessége	770		780		890	1045
B3 Távolság a kazán hátuljától a csatlakozásig	470		480		610	-
B4 Elektrosztatikus leválasztó szélessége	165					
H Kazán magassága	1490	1690	1740	1840	1950	1980
H1 Teljes magasság	1545	1745	1790	1895	2025	1320
H1* Opcionális csőcsatlakozás	960	1160	1210	1290	1350	-
H2 Áramlási csatlakozó magassága	1305	1505	1545	1660	1770	1785
H3 Betápláló csatlakozó magasság	955	1155	1135	1210	1240	1190
H4 Vízelvezető csatlakozó magassága	210		200	200	180	
H5 Forgószelep csatlakozó magassága	615				690	
Füstcső átmérője	149		179	199	249	

Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

NESTRO HUNGÁRIA KFT.

Telephely: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Webhely: <https://nestro.hu/>

Telefonszám: +36 (72) 216-461

Fax: +36 (72) 510-482

E-mail: info@nestro.hu

Ajánlatkéréshez vegye fel velünk a kapcsolatot és kérje kollégáink segítségét!

Kapcsolatfelvétel

[Tetszik 0](#) [Megosztás](#)

A (*)-gal jelölt mezők kitöltése kötelező!

Vezetéknév*

Keresztnév*

E-mail cím*

Telefonszám

Település*

Cím

Az üzenet tárgya*

Az üzenet*

Karrier

Várjuk leendő munkavállalóink jelentkezését!

[Nyitott pozíciók](#)



KÖSZÖNJÜK ÉRDEKLŐDÉSÉT!



Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014