

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

ARYZTA
SERVING INSPIRATION

Az ARYZTA Németország piacvezetője a fagyasztott pékáruk területén. A vállalat a világ egyik legnagyobb pékipari csoportjához tartozik, 27 országban 26 nagykapacitású sütőüzemet működtet, mintegy 7 700 alkalmazottal. Németországban az ARYZTA több mint 500 különböző pékárut állít elő – a klasszikus kenyerektől és zsemléktől kezdve az édes péksüteményeken át egészen a modern pékségi snackekig. Statisztikailag elmondható, hogy Németországban egy fő évente körülbelül 43 ARYZTA-terméket fogyaszt, ami jól mutatja a vállalat erős piaci jelenlétét és széles termékportfólióját.
www.aryzta.com

”A Njord légtisztítók egyértelműen bizonyították értéküket a termelési környezetben”

Munkahelyi egészség- és munkabiztonsági szakemberként a munkavállalók átfogó egészségére és védelmére összpontosítok a termelési környezetben. Ez magában foglalja a munkahelyek elemzését, a kockázatok azonosítását, valamint hatékony intézkedések kidolgozását a biztonság, az ergonómia és a jólét elősegítése érdekében. A munka fontos része az általános munkakörülmények javítása – például az ergonomikus kialakítás, a fizikai és pszichés terhelés megelőzése, a baleseti kockázatok elemzése és az egészséges munkaszokások ösztönzése révén. A cél egy olyan munkakörnyezet létrehozása, amely egyszerre biztonságos és hosszú távon egészségmegőrző.

A pékáruk gyártása során rendszeresen keletkezik levegőben terjedő por olyan alapanyagokból, mint a liszt, a keményítő és más por alakú nyersanyagok. A por képződése különösen magas az adagolási és keverési folyamatok során, valamint a száraz összetevők kezelésekor. Ez nemcsak higiéniai követelményeket támaszt, hanem munkakörnyezeti és üzemi szempontból is kihívást jelent. A Njord légtisztítók telepítése előtt bizonyos területeken jelentős porterhelés volt tapasztalható, ami fokozott takarítási igényt és rövidebb karbantartási ciklusokat eredményezett a gépeknél. A dolgozók részben irritált légutakról és megterhelő beltéri klímáról számoltak be. Emellett az érzékeny termelési szakaszok különösen magas tisztaságot igényeltek a folyamatos és magas termékminőség biztosítása érdekében. A levegőminőség ingadozása többletmunkát és a folyamatokra gyakorolt lehetséges hatásokat okozhatott.

A Njord légtisztító rendszer telepítése után a munkakörnyezet jelentősen javult. A porterhelés mérhetően és érezhetően is csökkent (a BGN által végzett mérések alapján), így a levegő tisztábbá, a beltéri klíma pedig kellemesebbé vált. Különösen a magas porterhelésű területeken dolgozók tapasztaltak egyértelmű javulást. A technikai oldalon is egyértelmű előnyök figyelhetők meg: a gépek tisztábban maradnak, a szűrőkben és alkatrészekben kevesebb por rakódik le, és az érintett zónákban csökkent a takarítási igény. Ez hozzájárult a stabilabb folyamatokhoz és a hosszabb karbantartási ciklusokhoz.

Az élelmiszeripari termelésben a tiszta levegő központi szerepet játszik mind a munkavállalók egészsége, mind a termékek higiéniai biztonsága szempontjából. A hatékony levegőtisztítás

jelentősen hozzájárul a por- és részecske-terhelés csökkentéséhez, ezáltal támogatva a higiéniai, munkabiztonsági és üzemi rendelkezésre állási követelményeket. A tiszta levegő emellett segít elkerülni a folyamatok zavarait, megvédi az anyagokat a nem kívánt szennyeződésektől, valamint csökkenti a gépek kopását. Összességében a levegőtisztítás kulcsfontosságú eleme a termékminőség, a munkavállalók védelme és a stabil termelés hosszú távú biztosításának.

A Njord kiválasztása a magas szűrési teljesítmény, az energiahatékony technológia és a moduláris, rugalmasan alkalmazható rendszer kombinációján alapult. Az egységek könnyen integrálhatók a meglévő élelmiszeripari termelési környezetbe jelentős átalakítások vagy termelésleállás nélkül. Döntő tényező volt továbbá a finom porszemcsék csökkentésében igazolt hatékonyság, az egyszerű karbantartás és a megbízható szűrőtechnológia. A Njord egyértelműen be tudta mutatni, hogyan alkalmazhatók a rendszerek optimálisan a pékiparban, ami fontos szempont volt a döntés során. A Njorddal való együttműködés kezdettől fogva rendkívül professzionális volt. A telepítés zökkenőmentesen és hatékonyan zajlott, anélkül hogy feleslegesen zavarta volna a folyamatban lévő termelést. A kapcsolattartás személyes, könnyen elérhető és megoldásorientált volt. Az azt követő szervizszolgáltatás is megbízható: a karbantartásokat egyeztetve ütemezik, a műszaki kérdésekre gyors válasz érkezik, a szükséges módosításokat pedig gond nélkül elvégzik. Ügyfélként az ember úgy érzi, hogy jó kezében van, és komolyan veszik az igényeit.

A Njord légtisztítók egyértelműen bizonyították értéküket a termelési környezetben. A levegőminőség tartósan javult, a munkavállalók tehermentesítést tapasztalnak, miközben a berendezések és folyamatok is profitálnak a csökkent porterhelésből. A rendszerek megbízhatóan működnek, energiahatékonyak, és rugalmasan igazíthatók a különböző termelési területekhez. Összességében egy meggyőző megoldásról van szó, amely egyértelmű előnyöket kínál mind a munkakörnyezet, mind az üzemi működés szempontjából.

Jan-Guido Grochulla,
Munkavédelmi és egészségvédelmi szakértő



[▶ Nézze meg a filmet Njord@Aryzta](#)