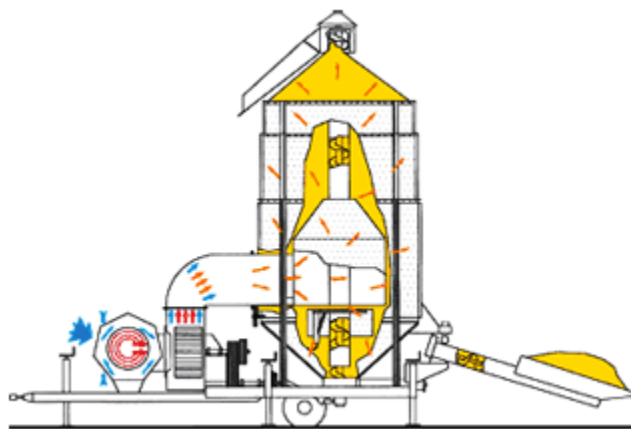


ZAFFRANI TERMÉNYSZÁRÍTÓK

SZEMESTERMÉNYEK, GABONAFÉLÉK KÍMÉLETES ÉS GAZDASÁGOS SZÁRÍTÁSÁRA



190-210 GZ -EL típusú terményszárítók



A direkt fűtésű kivitel elvi sémája

A hőtechnikai rendszereik révén kíméletes szárítást biztosítanak. A teljesen automatikus vezérlés, a szárítási hőfok pontos szabályozhatósága lehetővé teszik a vetőmagvak szárítását is.

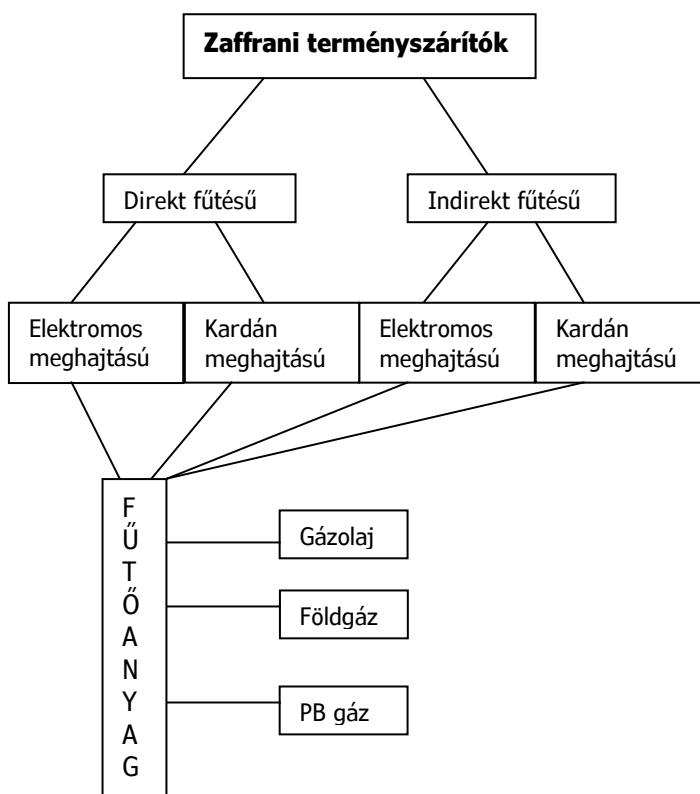
- Széles teljesítmény választék: 63 - 140 t/24h (kukorica szárítása esetén)
- Választható fűtőanyagok: gázolaj, földgáz, PB gáz
- Lehetséges hajtás módok: erőgépről kardántengellyel, vagy elektromos hálózatról (380V)
- A teljesen mobil, a vezetékes hálózatoktól független üzemmód a kardánhajtású, gázolaj tüzelésű kivitelnél lehetséges.
- Árban és műszaki tartalomban bármely versenytárral kiállják az összehasonlítást.
- A műszakilag fejlett, kiváló minőségű gépeket kedvező áron szállítjuk.



110-130 MZ direkt fűtéses



310 GZ típus



A választásnál az alábbi szempontok követését javasoljuk:

- Napi szárítandó mennyiség (t/24h)?
- Milyen fűtőanyaggal kíván szárítani?
- Tudná-e biztosítani a 380 V feszültséget?
- Mobil vagy telepített módon kívánja használni?
- Direkt (a füstgáz érintkezik a terménnyel), vagy hőcserélős fűtési rendszert kíván alkalmazni?
- Hol, és hogy képzelel el a szárító elhelyezését, a szárítandó termék fogadását, a szárított termék tárolását a telephelyén?
- Gabonát vagy apró magot kíván szárítani?

A gabonafélék és a hüvelyes növények termésének minőségi szárítása, konzerválása rendkívül lényeges, különösen, ha ezt a műveletet természet közeli módon sikerül megvalósítani. Az említett termékek rendkívül nagy jelentőségűek mind az emberi táplálkozásban élelmiszerként és alapanyagként, mind az állattenyésztésben takarmányként. A Gyártó termékfejlesztésének fő stratégiája két szóban foglalható össze: minőség - produktivitás.

Tapasztalataik, illetve a partner üzemekkel folytatott folyamatos kísérleti tevékenység eredményeként született meg ez az új, gazdaságos terményszárító család.

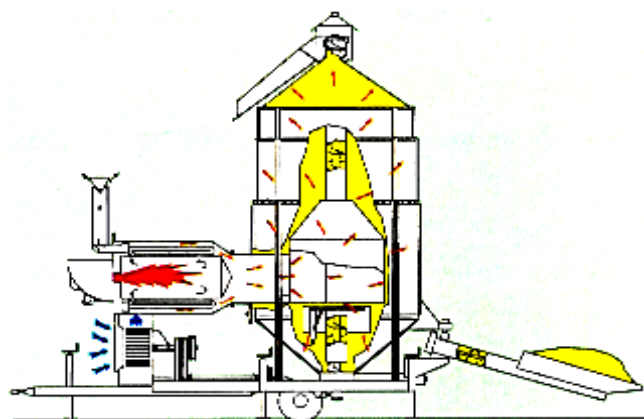
Az újonnan kifejlesztett szárítók segítségével a gabonafélék és hüvelyesek magvai gazdaságosan száríthatók és így veszteségmentesen tárolhatók.

A szárító berendezések a rendelkezésre álló fűtőanyagnak megfelelő égőtípus kiválasztásával válnak alkalmassá

- gázolaj,
- földgáz,
- PB gáz

felhasználásával történő üzemeltetésre.

A szárítótelep kialakításához segédberendezéseket - előtisztító, anyagmozgató és utótisztító egységeket - is tudunk ajánlani.



Az indirekt fűtésű, hőcserélős kivitel elvi sémája

A terményszárító berendezések kialakítása lehetővé teszi a vezetékes energia hálózatoktól független üzemelést. A kardánhajtású típusok saját generátorral biztosítják a működtetéshez szükséges elektromos energiát. Amennyiben az elektromos hálózathoz való csatlakozás lehetősége rendelkezésre áll, az elektromos meghajtású változatot javasoljuk.

A terményszárítók kiváló minőségű anyagokból készülnek, korszerű technológiával, folyamatos fejlesztés mellett, így minőségük és munkájuk kiemelkedő. Emellett természetesen teljesülnek olyan fontos szempontok is, mint a gépkezelő maximális munkabiztonsága, illetve a szerény élőmunka igény.



A 110 és 130 MZ típusú hőcserélős szárító szállítási és munkahelyzetben



A két lángnyelves nyomás alatt dolgozó égőfej

A terményszárító berendezések teljes egészében minőségi anyagból gyártott, préselt lemezből és zártszelvényekből készülnek. Robosztus felépítésüknek köszönhetően hosszú élettartamúak, jól ellenállnak a külféle igénybevételeknek.

- Az újonnan kifejlesztett ECOLOGIC típusú mobil terményszárítók működése azon az elven nyugszik, hogy a ventilátor segítségével beszívott hideg levegő egy hőcserélőbe kerül, ahol felmelegszik, majd különböző diffúzorok segítségével áthalad a szárítandó terményen.

- A hőcserélő dupla külső fala biztosítja annak megfelelő szigetelését, így a környezet irányába csekély a hőveszteség. Az égéstér belső területén alkalmazott INOX acél minősége tökéletesen megfelel a CE direktívának, illetve normáinak, megfelelően visszaveri az égőfej által szolgáltatott hőmennyiséget.

Szakaszos üzeműek, a szárítási ciklus teljesen automatikus vezérlésű.

A berendezések kialakítása biztosítja, hogy a terménynek a szárítótérbe történő bejuttatásától a visszahűtés utáni kitárolásáig a folyamatot egy fő kezelőszemélyzet végezze, irányítsa.

Tartozékok:

- Elektronikus vezérlőpult a hőmérséklet ellenőrzés lehetőségével
- Két lángnyelves nyomás alatt dolgozó égőfej
- Áramfejlesztő generátor (15kVA)
- betároló csiga (MZ típusoknál állítható, GZ típusoknál fix)*
- Kardános erőátvitel, vagy elektromos bekötési pont
- Közúti világító berendezés
- Telítettség jelző (csak a GZ típusoknál)
- Dupla gázolajszűrő az olajtüzelésű berendezéseknél
- Tisztító rosta
- Buborékos vízszintező (vízszintbe állításhoz)
- Áttételes csörlő
- Magyar nyelvű kezelési útmutató, alkatrész jegyzék
- Hazai forgalmazási engedély, minőségtanúsítás
- Üzembe helyezés, próbaüzem, betanítás

* felár ellenében állítható betároló csiga kérhető a 190-210GZ típusokhoz is. Ez esetben a betárolási idő némileg csökkenthető. A 310GZ típus esetén csak fix csiga kérhető, felár ellenében ennek pozíciója 90°-kal áthelyezhető. Ez esetben az összes felvett teljesítmény növekszik.

**MEZŐGAZDASÁGI GÉPKERESKEDELMI KFT.**

Iroda: 2111 Szada, Dózsa György út 1/D. **Adószám:** 12346897-2-13 **E-mail:** penda@penda.hu
Telefon: +36 20 999 7230, +36 20 999 7231, +36 1 415 2140 **Honlap:** www.penda.hu

Modell			110MZ	130MZ	190GZ	210GZ	310GZ
Méreték szállítási fázisban	magasság	m	4,00	4,00	4,20	4,20	-
	hosszúság	m	6,83	6,83	7,23	7,23	-
	szélesség	m	2,49	2,49	3,00	3,00	-
Méreték munka fázisban	magasság	m	6,20	7,20	7,35	8,35	8,90
	hosszúság	m	8,50	8,50	9,30	9,30	10,20
	szélesség	m	2,60	2,60	3,10	3,10	3,90
Ürítés magasság		m	5,00	5,50	5,70	6,30	4,75-5,75
Gázolaj tartály kapacitása		l	760	760	760	760	760
Hőcserélős változat			van	van	nincs	nincs	nincs

A betöltési/kitárolási idő függ a termék állapotától (fajsúly és nedvességtartalom), optimális esetben 15-35 perc, típustól függően.

Bővebb információért keresse fel a PENDA területileg illetékes kollégáit.

Optionális kiegészítők:

Cikkszám	Megnevezés	Cikkszám	Megnevezés
1701153	Porelszívó MZ	1701157	Telítettség jelző
1701154	Porelszívó GZ	1701151	PVC tető 110-130 MZ
17011532	Ciklon porelszívóhoz	1701152	PVC tető 190-210 GZ
17011535	Gázégőfej 110-130 MZ	17011520	PVC tető 310GZ
17011536	Gázégőfej 190-210-310 GZ	17011533	Repceháló MZ szériához
		17011534	Repceháló GZ szériához
1701158	Elektromos motor kit 110-130 MZ csak kardános géphez! HP50, KW37, V400-690-G. 1440-P B3 50Hz IP55, 3fázis		
1701159	Elektromos motor kit 190-210 GZ csak kardános géphez! HP74-KW 55		

Cikkszámok:

Kivitel / típus	110MZ	130MZ	190GZ	210GZ	310GZ
Kardán/ gázolaj Ø2,5mm palást	170004101	170006101	170012101	170014101	170017101
Kardán/ gázolaj Ø1,5mm palást	170004102	170006102	170012102	170014102	170017102
Kardán/ gáz Ø2,5mm palást	170004103	170006103	170012103	170014103	170017103
Kardán/ gáz Ø1,5mm palást	170004104	170006104	170012104	170014104	170017104
Elektromos/ gázolaj Ø2,5mm palást	1700047002	1700067102	1700127102	1700147102	1700174101
Elektromos/ gázolaj/ Ø1,5mm palást	1700047003	1700067103	1700127103	1700147103	1700174102
Elektromos/ gáz Ø2,5mm palást	1700047004	1700067104	1700127104	1700147104	1700174103
Elektromos/ gáz Ø1,5mm palást	1700047005	1700067105	1700127105	1700147105	1700174104
Kardán /gázolaj/ hőcserélős Ø2,5mm palást	170004401	170006401	-	-	-
Kardán /gázolaj/ hőcserélős Ø1,5mm palást	170004402	170006402	-	-	-
Kardán /gáz/ hőcserélős Ø2,5mm palást	170004403	170006403	-	-	-
Kardán /gáz/ hőcserélős Ø1,5mm palást	170004404	170006404	-	-	-
Elektromos/gázolaj/hőcser.Ø2,5mm palást	170005001	170007001	-	-	-
Elektromos/gázolaj/hőcser.Ø1,5mm palást	170005002	170007002	-	-	-
Elektromos/ gáz/hőcserélős Ø2,5mm palást	170005003	170007003	-	-	-
Elektromos/ gáz/hőcserélős Ø1,5mm palást	170005004	170007004	-	-	-

A fenti kivitelek tartalmazzák a porelszívót és a ciklon porleválasztót, valamint a PVC tetőt.

Valamennyi modell alapfelszereltsége a telítettség jelző.

A teljesítményadatok nagyban módosulhatnak a környezeti feltételek hatására (hőmérséklet, relatív páratartalom, légmozgás) és természetesen nagymértékben függenek a szárítandó termény jellegétől (érés fok, tisztaság, stb.). Lényeges különbségek lehetnek a szárítási paraméterekben a különböző fajták között is.