

IOX DEMONTE YAPILAR · GROWBOX

Dikey yetiştirme kabini

IOX GrowBox serisi

İklim kontrollü, raflı dikey üretim kabini. Aydınlatma, iklimlendirme ve sulama tek panodan yönetilir; üretim mevsimden bağımsız hale gelir.

KULLANIM

Mikro farming · Dikey sera ·
İklimlendirme odası

GÖVDE

240×600 cm (14,4 m²) · 300×700 cm (21
m²)

KONTROL PANOSU

Ekoline · Proline · Maxline

FİYATLANDIRMA

Donanımına göre — yazılı teklif ile

Belgeler ve uygunluk

CE

ISO 9001

TSE

CE işareti

Avrupa uygunluk işareti — ürün grubuna göre uygunluk beyanı düzenlenir

ISO 9001

Kalite yönetim sistemi

TSE

Türk Standardları Enstitüsü belgesi

Üretim

1995'ten beri kendi imalatımız — İstanbul, Edremit ve İzmir

Garanti

2 yıl

Belge suretleri talep üzerine gönderilir.

Ölçüler ve kapasite

BOY	ALAN	YETİŞTİRME YÜZEYİ	KAÇ BİTKİ	KİMİN İÇİN
300×300	9 m ²	15,4 m ²	350 bitki	Ev bahçesi ölçeğinde deneme
300×500	15 m ²	28,2 m ²	700 bitki	Düzenli üretim, aile tüketimi
300×600	18 m ²	34,6 m ²	850 bitki	Fazlasını satmak isteyen
300×700	21 m ²	41,0 m ²	1.000 bitki	Sürekli hasat döngüsü

İşletme giderleri — 300×700 gövde

KALEM	AYLIK	NEREDEN ÇIKIYOR
Aydınlatma	1.360 kWh	2,8 kW × 16 saat × 30 gün
İklimlendirme ve pompa	540 kWh	Aydınlatma yükünün yaklaşık %40'ı
Toplam elektrik	1.900 kWh	Günde ortalama 63 kWh
Su	3.000 litre	Yüzeyde 2,5 L/m ² /gün terleme · ayda 10 depo dolumu
Emek	7 saat/hafta	Ekim, hasat ve günlük kontrol

Ürün döngüleri

ÜRÜN	DÖNGÜ SÜRESİ	YILDA KAÇ DÖNGÜ	NOT
Mikro yeşillik	7 – 14 gün	25 +	En hızlı dönen ürün, restoran talebi yüksek
Roka, tere	21 – 28 gün	13 – 17	Serin sever, üst raflarda iyi sonuç verir
Marul, yaprak salata	28 – 35 gün	10 – 12	Kapasite hesabının temel aldığı ürün
Ispanak, pazı	30 – 40 gün	9 – 12	Yüksek nem ister
Fesleğen, nane, maydanoz	35 – 45 gün	8 – 10	Kesildikçe yeniden sürer, tek ekimle uzun hasat
Fide ve fidan	21 – 30 gün	12 – 17	Tarlaya çıkacak fideyi mevsimden önce hazırlar
Çilek	İlk hasat 60 gün	Sürekli	Ekim sonrası aylarca hasat verir
Biber, domates (bodur)	İlk hasat 70 – 90 gün	Sürekli	Raf aralığı artırılır, bitki sayısı düşer

Yalıtım değerleri

YÜZEY	YAPI	U DEĞERİ	HESAP
Duvar	100 mm poliüretan sandviç panel	0,22 W/m²K	1 / (0,17 + 0,100 / 0,023)
Çatı	120 mm poliüretan	0,19 W/m²K	1 / (0,17 + 0,120 / 0,023)
Taban	100 mm poliüretan	0,22 W/m²K	1 / (0,17 + 0,100 / 0,023)
Pencere	PVC 70 mm, 4+16Ar+4 low-e	1,3 W/m²K	Doğrama üreticisi beyanı

Ağırlık, vinç ve elektrik

BOY	YAKLAŞIK AĞIRLIK	GEREKEN VİNÇ	ELEKTRİK BAĞLANTISI
300×300	~2,2 ton	En az 20 ton mobil vinç	Tek faz 32 A yeterli
300×500	~3,2 ton	En az 25 ton mobil vinç	Üç faz önerilir
300×600	~3,7 ton	En az 25 ton mobil vinç	Üç faz
300×700	~4,2 ton	En az 25 ton mobil vinç	Üç faz 25 A

Gövde ve ölçü değerleri

Gövde	Sandviç panel
İç yükseklik	250 cm
İmalat toleransı	±1 mm, ±3°
240×600 gövde	14,4 m² · 36 m³ · 1.000–1.400 kg
300×700 gövde	21 m² · 52,5 m³ · 1.250 kg'dan
240×240 WC-duş gövdesi	5,76 m² · 14,4 m³ · 450 kg
Havalandırma	WC-duş gövdelerinde menfez

Saha kontrol listesi

Zemin düz ve sıkıştırılmış mı?	Gerekli
Vinçle indirme yapılabilir mi?	Alıcıya ait
Araç erişimi yeterli mi?	Güzergâh kontrolü
Elektrik bağlantısı mevcut mu?	Sahada yapılır
Su ve kanalizasyon bağlantısı mevcut mu?	Sahada yapılır
Yapı kalıcı mı kalacak?	İmar ve ruhsat

ISITMAX · KAIZEN Isıtma Sistemleri — Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 10 No:1458 Okmeydanı, İstanbul
0212 221 9759 · 0542 583 8649 · info@isitmax.com · isitmax.com

Bu föydeki değerler isitmax.com/bitki-yetistirme-konteyneri/ sayfasında yayımlanan verilerden derlenmiştir. Ölçü, güç ve ağırlıklar seçilen donanımına göre değişebilir; bağlayıcı değerler yazılı teklifte verilir. Bu föy fiyat içermez; ölçü ve donanım belirlendikten sonra yazılı teklif düzenlenir.