

IOX DEMONTE YAPILAR · CABINMAX

Konteyner ev

IOX CabinMax serisi

Sandviç panel gövdeli, fabrikada üretilip sahaya tek parça indirilen kalıcı yaşam ünitesi. Isıtma fabrikada taban içine yerleştirilir; yıl boyu kullanım için baştan seçilir.

PLAN	GÖVDE	ÇATI
1+0 · 1+1	Standart · Premium · Tekerlekli (Premium taban)	Düz · Beşik çatılı
ISITMA	FİYATLANDIRMA	
Yok · Karbon film · Kablolu yerden ısıtma	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	Yazılı teklifte belirtilir

Belge suretleri talep üzerine gönderilir.

Ölçüler ve ısıtma gücü

BOY	ALAN	KAÇ KİŞİ	KİMİN İÇİN	-10 °C'DE ISITMA
300×300	9 m ²	1 kişi	Hafta sonu evi, bahçe ofisi	0,62 kW
300×500	15 m ²	2 kişi	Çift, yıl boyu yaşam	0,83 kW
300×600	18 m ²	2–3 kişi	Ayrı yatak odası isteyen	0,94 kW
300×700	21 m ²	3–4 kişi	Küçük aile, uzun konaklama	1,05 kW

Yalıtım değerleri

YÜZEY	YAPI	U DEĞERİ	HESAP
Duvar	100 mm poliüretan sandviç panel	0,22 W/m ² K	1 / (0,17 + 0,100 / 0,023)
Çatı	120 mm poliüretan	0,19 W/m ² K	1 / (0,17 + 0,120 / 0,023)
Taban	100 mm poliüretan	0,22 W/m ² K	1 / (0,17 + 0,100 / 0,023)
Pencere	PVC 70 mm, 4+16Ar+4 low-e	1,3 W/m ² K	Doğrama üreticisi beyanı

Şebekesiz çalışma değerleri

ÖLÇÜM	DEĞER	NE ANLAMA GELİYOR
Günlük temel tüketim	3,5 kWh	Buzdolabı, aydınlatma, hidrofor, priz ve elektronik
Akü kapasitesi	10 kWh	Hiç güneş görmeden 3 gün temel yükü taşır
Panel gücü	3 kWp	Aralıkta günde ~6,6 kWh, yıl ortalaması ~12,6 kWh üretir
Su deposu	500 litre	2 kişiye 8 gün, 3 kişiye 5 gün (kişi başı 30 L/gün)
Kış ısıtması	15,1 kWh/gün	Aralık ayında 300×700 için — panel bunu tek başına karşılamaz

Ağırlık, vinç ve nakliye

BOY	YAKLAŞIK AĞIRLIK	GEREKEN VİNÇ	NAKLİYE
300×300	~2,0 ton	En az 20 ton mobil vinç	Tek parça, standart tır
300×500	~3,0 ton	En az 25 ton mobil vinç	Tek parça, standart tır
300×600	~3,5 ton	En az 25 ton mobil vinç	Tek parça, standart tır
300×700	~4,0 ton	En az 25 ton mobil vinç	Tek parça, standart tır

Periyodik bakım

NE ZAMAN	NE YAPILIR	NEDEN
Yılda bir	Çatı dereleri ve süzgeçler temizlenir	Tıkanan dere suyu panel birleşimine iter
Yılda bir	Dış cephe birleşim mastikleri kontrol edilir	Mastik yaşlanması nem girişinin ilk yoludur
Yılda bir	Güneş panelleri yıkanır, akü kapasitesi ölçülür	Tozlu panel verimini %15'e kadar düşürür
Yılda bir	Klima filtresi, hidrofor ve su deposu temizlenir	Sağlık ve cihaz ömrü
İki yılda bir	Kapı ve pencere ayarı yapılır	Zemin oturması küçük kaçıklıklar yaratır

Gövde ve ölçü değerleri

Gövde	Sandviç panel
İç yükseklik	250 cm
İmalat toleransı	±1 mm, ±3°
240×600 gövde	14,4 m ² · 36 m ³ · 1.000–1.400 kg
300×700 gövde	21 m ² · 52,5 m ³ · 1.250 kg'dan
240×240 WC-duş gövdesi	5,76 m ² · 14,4 m ³ · 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/off-grid-konteyner-ev/ 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.