

“Bu enerji
çok doğal”

Fighter 2026*, 2300*, WM 500*

DIŞ ÜNİTE 2026*

Son derece kompakt ve basit kullanımlıdır. Gerek radyatör gerek yerden ısıtma ve sıcak su ihtiyacınızı karşılar. Isı ana kaynağı havadır ve 0°C 'in altındaki sıcaklıklarda bile sistem çok sorunsuz çalışır. Kurulumu çok kolaydır. Estetik görüntüsüyle her dış ortama kurulabilir. Çok sessizdir. 6 - 8 - 10 kW kapasitesinde modelleri mevcuttur.

İskandinavya kuzey iklimini karşılamak için üretilmiş, verim gücü çok yüksek olduğu için ülkemizde son derece kullanışlı hava-su kaynaklı ısı pompalarıdır. Bu model -25°C de bile verimli çalışır.

DIŞ ÜNİTE 2300*

Son derece kompakt ve basit kullanımlıdır. Gerek radyatör gerek yerden ısıtma ve sıcak su ihtiyacınızı karşılar. Isı ana kaynağı havadır ve 0°C 'in altındaki sıcaklıklarda bile sistem çok sorunsuz çalışır. 65°C Sıcak su üretir. Kurulumu çok kolaydır. Estetik görüntüsüyle her dış ortama kurulabilir. Çok sessizdir. 14 - 20 kW kapasitesinde modelleri mevcuttur.

İÇ ÜNİTE VVM 500*

Bu model konfor ihtiyaçlarınız için Avrupa su nitelikleri baz alınarak paslanmaz çelikten iç ünite VVM 500 (500 lt Boyler) sadece Fighter 2026 ve 2300 için tasarlanmıştır.

İskandinavya kuzey iklimini karşılamak için üretilmiş, verim gücü çok yüksek olduğu için ülkemizde son derece kullanışlı hava-su kaynaklı ısı pompalarıdır. Bu model -25°C de bile verimli çalışır ve 63°C sıcak su üretir, bu özelliği ile dünyada emsali olmayan tek üründür.

Hava - Su Kaynaklı Isı Pompaları :
Sondaj ya da serme maliyeti yoktur,
En ekonomik çözüm,
En iyi performans,
En güvenilir,
%100 Çevreci bir sistemdir.

www.dogaljeotermalenerji.com



FIGHTER 2300*
DIŞ ÜNİTE

FIGHTER 2026*
DIŞ ÜNİTE

HAVA KAYNAKLI ISI POMPALARI

“Bu enerji çok doğal”

NIBE HAVA - SU KAYNAKLI ISI POMPASI - TEKNİK DATA

Isıtma - Sıcak Su - Havuz Suyu Isıtması

Fighter 2026 IP 21 6 kW 8 kW 10 kW

| | | | | |
|---------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7/35 Isı Verimliliği | COP | 4,43 | 4,17 | 4,11 |
| 2/35 Isı Verimliliği | COP | 3,81 | 3,78 | 3,71 |
| -7/45 Isı Verimliliği | COP | 2,60 | 2,52 | 2,58 |
| Kompresör | - | Scroll Kompresör | Scroll Kompresör | Scroll Kompresör |
| Nominal İç Basınç | kPa | 1,3 | 1,5 | 2,2 |
| Soft Start Rölesi | - | Seri | Seri | Seri |
| Sigorta | A | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Koruma Sınıfı | IP 24 | IP 24 | IP 24 | IP 24 |
| Çalışma Voltajı | V | 3 x 400 V+ N + PE 50 Hz | 3 x 400 V+ N + PE 50 Hz | 3 x 400 V+ N + PE 50 Hz |
| En Düşük Çalışma Noktası | °C | -20/35 (-7/58) | -20/35 (-7/58) | -20/35 (-7/58) |
| Maximum Sıcaklık | °C | 58 | 58 | 58 |
| Ses, 2m / 6m / 10m | dB(A) | 43 / 33,5 / 29 | 43 / 33,5 / 29 | 43 / 33,5 / 29 |
| Nominal Sıcak Su Debisi | l/s | 0,16 | 0,20 | 0,25 |
| Sistem Bağlantı Ø | mm | G 1/0 28 mm | G 1/0 28 mm | G 1/0 28 mm |
| Soğutucu Gaz (R404A) | kg | 2,0 | 2,2 | 2,2 |
| Yükseklik x Genişlik x Derinlik | mm | 1045 x 1200 x 520 | 1045 x 1200 x 520 | 1045 x 1200 x 520 |
| Net Ağırlık | kg | 120 | 126 | 132 |

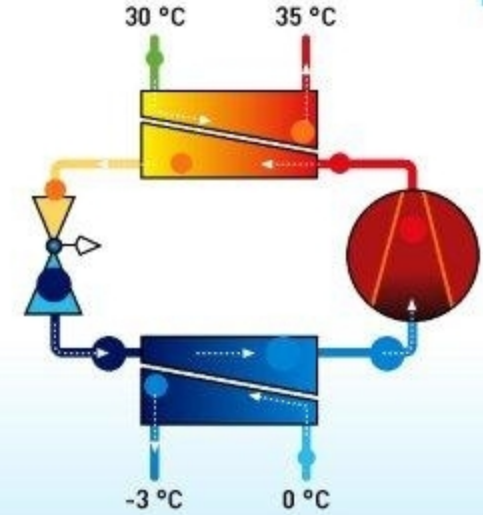
Fighter 2300 IP 21 14 kW 20 kW

| | | | |
|---------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| (+2/35°C* +7/35°C* +7/45°C*) | COP | 3,84 / 4,39 / 3,69 | 3,53 / 4,04 / 3,41 |
| (-15/35°C* -7/45°C* -15/45°C*) | COP | 2,53 / 2,65 / 2,20 | 2,47 / 2,58 / 2,16 |
| Kompresör | - | Scroll EVI Kompresör | Scroll EVI Kompresör |
| Nominal İç Basınç | kPa | 4,5 | 4,5 |
| Soft Start Rölesi | - | Standart Dahil | Standart Dahil |
| Sigorta | A | 16,00 | 16,00 |
| Koruma Sınıfı | IP 24 | IP 24 | IP 24 |
| Çalışma Voltajı | V | 3 x 400 V+ N + PE 50 Hz | 3 x 400 V+ N + PE 50 Hz |
| En Düşük Çalışma Noktası | °C | -25/40 (-7/58) | -25/40 (-7/58) |
| Maximum Sıcaklık | °C | 65 | 65 |
| Ses, 2m | dB(A) | 39 | 42 |
| Nominal Sıcak Su Debisi | l/s | 0,33 | 0,47 |
| Sistem Bağlantı Ø | mm | G 1 1/4 | G 1 1/4 |
| Soğutucu Gaz (R407C) | kg | 2,2 | 2,8 |
| Yükseklik x Genişlik x Derinlik | mm | 1324 x 1458 x 620 | 1324 x 1458 x 620 |
| Net Ağırlık | kg | 224 | 230 |

*Max kompresör gücü EN 14511 Avrupa Standartlarına göre tasarlanmıştır.

WM 500 İç Ünite IP 21

| | | |
|---------------------------------|-----|------------------|
| Boiler Kazan Hacmi | lt | 500 |
| Genleşme Tankı Hacmi | lt | 80 |
| Isıtıcı Çıkış Gücü | kW | 20 |
| Voltaj / Güç | V | 400V (3-faz+N) |
| Sıcak Su Isıtıcı Çıkış Basıncı | MPa | 0,9 (9 bar) |
| Maks. Boiler / Kazan Basıncı | MPa | 0,3 (3 bar) |
| Yükseklik x Genişlik x Derinlik | mm | 1900 x 760 x 900 |
| Net Ağırlık | kg | 240 |



Isı Pompası Nasıl Çalışır ?

Bu işlem için bir birim elektrik enerjisi kullanarak toprak-su veya havadan elde edilen üç birim bedelsiz enerji ile birlikte dört birim olarak binaya sunulur.

Sirkülasyon pompası bedelsiz enerjiyi ısı pompasına taşır.

Enerjiyi toprak-su veya havadan taşımak için elektrikle çalışan kompresöre ve sirkülasyon pompasına ihtiyaç vardır.

Yetkili Satış Temsilcisi:

