



ESNEK, HER ALANDA BAŞARILI

Toprak/Su-Isı Pompası
İç Ortama Kurulum
alterra **SWC/SWCV**

JETZT
bis zu 45%
Förderung*
erhalten

HER ALANDA BAŞARILI

Alfa innotec'in SWC/SWCV toprak/su kaynaklı ısı pompaları, kurulumlarında hemen hemen diğer tüm cihazlardan daha esnek ve fotovoltaik veya termal güneş sistemleri gibi diğer enerji sağlayıcıları ile en uygun şekilde birleştirilebilir ve bu nedenle çok çeşitli koşullara ve gereksinimlere mükemmel şekilde uyarlanabilir. Ancak cihaz sadece iç kısımda ikna olmakla kalmıyor, aynı zamanda "ambalaj" da etkileyici: Isı pompası her türlü yaşam ortamına uyum sağlıyor ve yer ya da mahzen yoksa oturma odalarına da yerleştirilebiliyor. Ve endişelenmeyin: ısı pompası çalışırken zar zor duyulabilir! Frekans kontrollü versiyonu ayrıca binanın ve sakinlerinin mevcut ihtiyaçlarına en uygun şekilde uyum sağlar. SWC / SWCV ile, ısıtma ve kullanım sıcak suyunu çevre dostu ve verimli bir şekilde hazırlayabilir, evin her yerinde kendini iyi hissettiren iklimin tadını çıkarabilir ve duş ve banyo yaparken sıcak suyun tadını çıkarabilirsiniz.

Avantajları

- + Enerji tasarruflu, düşük tüketim maliyetleri
- + Uluslararası yüksek verim standartlarına uygun
- + Kullanım sıcak suyunun ısıtılması (İsteğe bağlı olarak entegre soğutma eşanjörü ile soğutma)
- + Tüm ihtiyaçlar için esnek ısıtma sistemi
- + Havalandırma, güneş enerjili sıcak su desteği, odun sobası veya pelet sobası ile birleştirilebilir
- + Alfa uygulaması ve alfa web çok rahat bir şekilde kontrol edilebilir - akıllı telefon aracılığıyla dünyanın en iyisi
- + Kullanım sıcak suyu konforu
- + Made in Germany
- + PV sistemi ile kombine edilebilir

SOĞUTMA DAHİL

Başka hiçbir ısıtma sistemi bunu yapamaz: kışın ısıtma, yazın soğutma. Doğal soğutma, yaz aylarında odaları hoş ve çevre dostu bir şekilde soğutmak için zemindeki düşük sıcaklıkları kullanmanın çok uygun maliyetli bir yoludur, çünkü ısı pompası soğutma aşamasında kapalı kalır. Oda sıcaklığı yüzey ısıtma veya fan destekli konvektörlerle düşürülür. Donanımına bağlı olarak, soğutma fonksiyonu önceden entegre edilmiştir veya isteğe bağlı bir aksesuar olarak mevcuttur.

DOĞAL SOĞUTMA



Jeotermal proplar (alternatif olarak jeotermal toplayıcılar)

Toprak/Su-Isı Merkezi
alterra **SWC/SWCV**



TEKNİK BİLGİLER



V-line
İnverter kompresörlü ısı pompalarını
bu etiketle hemen tanımlayabilirsiniz

Model	Sip.No	Kapasite Bilgileri				Hermetik - Monoblok	Soğutucu Dolum Miktarı [kg]	Cihaz Boyutlar GxDxY [mm]	Ağırlık		Enerji Verimlilik Sınıfı	
		Isıtma Kapasitesi BO/W35 [kW]	Soğutma Kapasitesi B15/W25 max. [kW]	COP BO/W35 Kısmi Yük	CO ₂ -Eşdeğer [t CO ₂]				Toplam	Modulbox olmadan	Kontrol Panelli (A+++ G'ye)	Oda Isıtma 35°C (A+++ D'ye)
SWC 42H3	10068041	4,70	-	4,70	2,2	✓	1,05 ³⁾	598 x 665 x 1500	155	65	A++	A+++
SWC 82H3	10068241	7,70	-	4,90	3,6	✓	1,72 ³⁾	598 x 665 x 1500	175	65	A++	A+++
SWC 102H3	10068342	9,34	-	5,05	4,1	✓	1,98 ³⁾	598 x 665 x 1500	180	65	A++	A+++
SWC 122H3	10068442	12,18	-	5,00	4,7	✓	2,25 ³⁾	598 x 665 x 1500	185	65	A++	A+++
SWC 142H3	10068542	13,50	-	5,08	5,0	✓	2,38 ³⁾	598 x 665 x 1500	200	65	A++	A+++
SWC 172H3	10068642	16,86	-	4,93	5,5	✓	2,65 ³⁾	598 x 665 x 1500	205	65	A+++	A+++
SWC 192H3	10068742	18,60	-	4,87	5,8	✓	2,80 ³⁾	598 x 665 x 1500	210	65	A++	A+++
SWC 42K3	10069041	4,70	4,3	4,70	2,2	✓	1,05 ³⁾	598 x 665 x 1500	163	65	A++	A+++
SWC 82K3	10069241	7,70	7,0	4,90	3,6	✓	1,72 ³⁾	598 x 665 x 1500	183	65	A++	A+++
SWC 102K3	10069342	9,34	8,6	5,05	4,1	✓	1,98 ³⁾	598 x 665 x 1500	188	65	A++	A+++
SWC 122K3	10069442	12,18	10,8	5,00	4,7	✓	2,25 ³⁾	598 x 665 x 1500	193	65	A++	A+++
SWC 142K3	10069542	13,50	12,5	5,08	5,0	✓	2,38 ³⁾	598 x 665 x 1500	212	65	A++	A+++
SWC 172K3	10069642	16,86	14,9	4,93	5,5	✓	2,65 ³⁾	598 x 665 x 1500	217	65	A+++	A+++
SWC 192K3	10069742	18,60	16,6	4,87	5,8	✓	2,80 ³⁾	598 x 665 x 1500	222	65	A++	A+++
SWCV 62H3	10071541	1,25/ 5,95 ²⁾	-	4,86 ¹⁾	2,1	✓	1,16 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	145	65	A+++	A+++
SWCV 92H3	10076741	1,77/ 8,65 ²⁾	-	4,76 ¹⁾	2,2	✓	1,25 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	149	65	A+++	A+++
SWCV 122H3	10072841	2,48/ 13,56 ²⁾	-	4,87 ¹⁾	3,5	✓	2,00 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	168	65	A+++	A+++
SWCV 162H3	10071641	3,20/ 17,20 ²⁾	-	4,92 ¹⁾	3,9	✓	2,20 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	180	65	A+++	A+++
SWCV 62K3	10071741	1,25/ 5,95 ²⁾	5,8	4,86 ¹⁾	2,1	✓	1,16 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	153	65	A+++	A+++
SWCV 92K3	10076841	1,77/ 8,65 ²⁾	7,8	4,76 ¹⁾	2,2	✓	1,25 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	157	65	A+++	A+++
SWCV 122K3	10072941	2,48/ 13,56 ²⁾	12,3	4,87 ¹⁾	3,5	✓	2,00 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	176	65	A+++	A+++
SWCV 162K3	10071841	3,20/ 17,20 ²⁾	14,9	4,92 ¹⁾	3,9	✓	2,20 ⁴⁾	598 x 665 x 1500	188	65	A+++	A+++

EN 14511'ye göre. | ¹⁾Kısmi yükte bilgi | ²⁾Bilgi min./max. | ³⁾R410A soğutucu akışkan, GWP 2.088 | ⁴⁾R407C soğutucu akışkan, GWP 1.774

