

Energieeffizienz auf höchstem Niveau



Die Wärmepumpenlösung:

AEROTOP® SX

für die Außenaufstellung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation

HEIZKOSTEN SPAREN LEICHT GEMACHT

Gegen steigende Energiepreise können Sie nichts tun, gegen den hohen Energieverbrauch Ihrer alten Heizung schon!

Entscheiden auch Sie sich jetzt für eine 100% geprüfte Heizlösung von ELCO und sparen Sie vom ersten Tag an bares Geld.

ELCO bietet für jeden Bedarf die optimale Energiesparlösung! Eine Heizung, die sich Wetter- und Raumtemperaturschwankungen anpasst und die weniger Strom und Gas oder Öl verbraucht. Ob modernste Komplett-Systeme für Gas, Öl, Solaranlagen oder Wärmepumpen, wir zeigen Ihnen ein umfassendes Sparprogramm für Heizung und Warmwasser.

Beispielrechnung:

Nehmen wir an, Sie wohnen mit 4 Personen auf 160 m² und möchten Ihre Heizungsanlage modernisieren. Dann könnte Ihre jährliche Ersparnis folgendermaßen ausfallen:

Beispielrechnung* (kWh pro Jahr)	vorher	nachher	Ihre Ersparnis
Fossiler Energieanteil	24.250	-	24.250
Regenerativer Energieanteil	-	5.377	- 5.377
Energiebedarf	24.250	5.377	18.873

**Sparen Sie jährlich ca. 78 %*
Energiekosten und das ohne jegliche
Einschränkung Ihres Komforts!**



Sichern Sie sich weitere finanzielle Vorteile in Form von staatlichen Förderungen!

Speziell dort, wo durch neue Technik oder die Nutzung erneuerbarer Energien der Brennstoffbedarf gesenkt wird, winken Ihnen Zuschüsse oder Finanzierungen zu besonders günstigen Konditionen. Zum Thema staatliche Förderungen und Zuschüsse beraten wir Sie gerne individuell!

Die Vorteile der AEROTOP® SX auf einen Blick:



BESONDERS LEISE

Dank eines raffinierten Designs, das auf geringe Geräuschentwicklung abzielt, und eines einstellbaren Silent Mode ist die AEROTOP SX während des Betriebs unglaublich leise, selbst wenn man sich in ihrer Nähe befindet. Dies bietet absolute Freiheit und Flexibilität bei der Wahl des Installationsorts der Wärmepumpe, wodurch sie auch für eine Vielzahl von großen und kleinen Grundstücken geeignet ist.



GERINGE BETRIEBSKOSTEN

Alle Modelle der Serie können die Leistung je nach Anforderungen des Gebäudes erhöhen oder verringern und so die Effizienz mit einer Energieeffizienzklasse von bis zu A+++ maximieren.



UMWELTFREUNDLICHES KÄLTEMITTEL

Die AEROTOP SX verwendet das Kältemittel R32, das nicht nur sicher und effizient ist, sondern im Vergleich zum Kältemittel R410a auch ein viel geringeres Treibhauspotenzial (GWP) aufweist. Es kann außerdem leicht recycelt werden, was die Umweltfreundlichkeit weiter erhöht.



EIN SYSTEM FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

Die AEROTOP SX eignet sich für neue und bestehende Gebäude und kann Heizwärme und Warmwasser bei Temperaturen von bis zu -20 °C liefern. Außerdem können die Geräte in den Sommermonaten auch kühlen..



Energielabel:

Die Energieeffizienzklassifizierung bei der AEROTOP® SX liegt bei A+++. Somit hat die AEROTOP® SX die höchstmögliche Energieeffizienz.



Die Wärmepumpenlösung:

AEROTOP® SX

für die Außenaufstellung mit Pufferspeicher und Frischwasserstation

DIE ZUBUCHBAREN SERVICELEISTUNGEN

- **Optimale Einstellung:**
Bei der Inbetriebnahme wird die Anlage überprüft, programmiert und optimal auf Ihre Bedürfnisse eingestellt. Selbstverständlich bekommen Sie auch eine umfassende Einweisung in Ihre neue Heizanlage.
- **Niedriger Energieverbrauch:**
Die regelmäßige Wartung und Funktionsüberprüfung der Anlage gewährleistet eine optimale Energieeinsparung.
- **Sorgenfreier Betrieb:**
Garantieverlängerung bis zu 10 Jahren inklusive regelmäßiger Wartung durch zertifizierte Kältetechniker. Jährliche Durchführung der Dichtheitsprüfung, sofern gesetzlich vorgeschrieben.

DER LIEFERUMFANG

- **Wärmeerzeuger + Zubehör:**
Luft-Wasser Wärmepumpe AEROTOP® SX mit integrierter Hocheffizienzpumpe, Systemregler LOGON B, Außenfühler und 10 m Hybridkabel
- **Speicher + Zubehör:**
600 Liter Pufferspeicher (800 Liter bei AEROTOP® SX13) Frischwasserstation (20-3) und Zubehör. Bei Variante mit Kühlfunktion: gleitender Heizkreis mit 400 Liter Pufferspeicher (600 Liter bei AEROTOP® SX13) und Frischwasserstation (20-3).
- **Hydraulik + Zubehör:**
3-Wege Umstellventile für die Umschaltung Heizen und Warmwasserbereitung, Ausdehnungsgefäß 80 Liter (35 Liter bei Kühlfunktion SX7 und SX10) mit Kappenventil, STB, Mischerkreis (MK3 DN25) mit Hocheffizienzpumpe und Wärmemengenzähler (integriert)



reddot winner 2023



A++

/

A+++



**



Ihr Heizungsfachbetrieb:



* Im konkreten Anwenderfall können die Werte für Einsparung von diesen Beispielen abweichen.

**
Produktlabelspektrum:  A+++ bis D  A+ bis F (AEROTOP DHW)
Systemlabelspektrum: A+++ bis G A+++ bis G

*** REMOCON NET-App ist nur mit separatem REMOCON NET B / MINI verfügbar.