

EcoZenith i360 L

Systemspeicher mit Wärmepumpensteuerung

**Der neue und effizientere
Systemspeicher mit der höchsten
Warmwasserkapazität seiner
Klasse!**



*Wärmepumpen-Erfahrung
seit 1982!*



SG Ready Siegel



myUpLink



Made in Sweden

**ENERGY
FLEX**

Der EcoZenith i360 L wurde unter Verwendung der neuesten Technologie entwickelt und zeichnet sich durch die höchste Warmwasserkapazität (XL) seiner Klasse aus!

Grosse Mengen Warmwasser

Der EcoZenith i360 L ist mit derselben ultraeffizienten Wassererhitzungstechnologie wie die Erdwärmepumpe GSi ausgestattet. In Verbindung mit EcoAir oder EcoPart kann das Gerät 310 Liter Warmwasser produzieren. Das ist der Spitzenwert in dieser Klasse.

Eine komplette Wärmepumpe

Der EcoZenith i360 L ist ein effizientes Innenmodul mit integrierter Wärmepumpensteuerung. Die perfekte Kombination einer vollständigen Wärmepumpe wird durch die gemeinsame Installation mit der effizienten Luft/Wasser Wärmepumpe EcoAir 600M erreicht.

Stilvolles Design

Das Modell EcoZenith i360 L hat dasselbe stilvolle Design wie unsere Erdwärmepumpen und fügt sich somit ausgezeichnet in die meisten Umfelder ein.

SCOP

Dank unserer neuen und effizienten Isolierung, die für nur minimale Energieverluste sorgt, und der Kombination mit einer ultraeffizienten Luft/Wasser-Wärmepumpen mit variabler Drehzahl können wir mit ausgesprochen hohen SCOP-Werten glänzen.

Bedienung und Konfiguration

Dank der deutlichen Symbole und der Betriebsinformationen auf dem farbigen Smart Touch Display fällt es leicht, Warmwasser und Heizung zu konfigurieren sowie eine Vielzahl an Betriebsdaten abzurufen.

Ergänzung durch Sonderzubehör

Der Installationsbausatz für Energyflex ermöglicht die Ergänzung durch Solarwärme oder die Einrichtung eines wasserführenden Kaminofens oder Kessels, damit diese zur Wärmeerzeugung beitragen können. Oder Sie schließen Ihren Pool mit an und genießen so die Wärme auch im Sommer.

Regelung mit dem Smartphone

Übernehmen Sie die volle Kontrolle über Ihre Wärmepumpe mit CTC Connect+, so dass Sie die Wärmepumpe über Ihr Smartphone immer und überall regeln können. Die App steht als kostenloser Download im App Store oder Google Play zur Verfügung.

- Geringe Höhe von 1666 mm
- Die Rohranschlüsse ganz oben angeordnet.
- 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen mit integrierter Wärmepumpensteuerung
- Die integrierte, sparsame Umwälzpumpe ermöglicht den einfachen Anschluss von Wärmepumpe und Heizanlage.
- Werkseitig eingebautes Ausdehnungsgefäß, Netzkabel und Vorlaufsensoren
- Totale Flexibilität bei der Koppelung mit anderen Wärmequellen dank Energyflex.
- Neue und effiziente Isolierung zur Sicherstellung minimaler Wärmeverluste
- Der Durchlauferhitzer (Notbetrieb) mit einer Leistung von 0-11,9 kW arbeitet nur bei Bedarf.
- Ermöglicht die Steuerung von zwei unterschiedlichen Heizsystemen.
- Smart Grid in der Standardausführung, d. h. vorbereitet für zukünftige Stromnetze.



Zusammen mit unseren ausgezeichneten Wärmepumpen bringt der höchst effiziente Systemspeicher EcoZenith i360 L noch mehr Leistung für Ihren individuellen Alltag.



EcoAir 600M

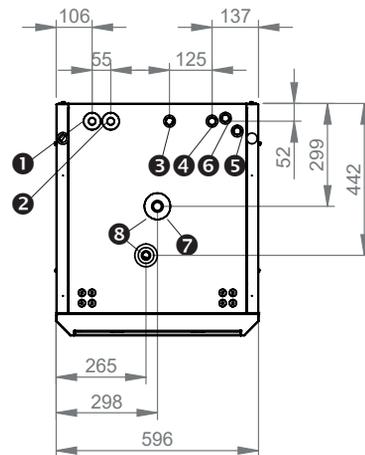
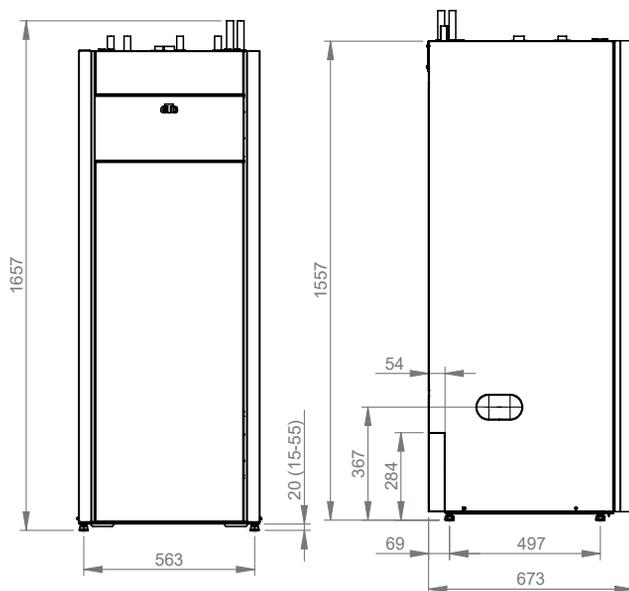
Die EcoAir 600M ist eine modulierende Luft/Wasser Wärmepumpe für die Aussenaufstellung und für hohe Leistungen bei geringer Schallleistung ausgelegt. Die Wärmepumpe verfügt über eine integrierte Heissgas-Abtauung, welche den Verdampfer zur Aufrechterhaltung einer hohen Leistungsfähigkeit eisfrei hält. Die Leistung der Wärmepumpe wird dank modulierendem Betrieb an die tatsächlichen Wärmeanforderungen angepasst. Der Kompressor läuft im Dauerbetrieb mit der jeweils korrekten Leistung, wodurch die Anzahl der Ein- und Ausschaltvorgänge minimiert wird. Die modulierende Leistungsregelung bietet einen optimalen Wirkungsgrad. FCKW-freies Kältemittel R407C. Vorlauftemperatur (A > -5°C) = 63°C.



EcoLogic-Steuerung (eingebaut im EcoZenith i360 L)

ist eine komplette Steuerung für die Regelung und Überwachung Ihrer gesamten Heizungsanlage unabhängig von deren Layout. Einbau von CTC Funk-Raumfühlern; Auf diese Weise können Sie mühelos die gewünschte Raumtemperatur einstellen und eventuelle Warnmeldungen anzeigen. Dank der deutlichen Symbole und der leicht verständlichen Informationen des farbigen Smart Touch Displays, fällt es leicht, Warmwasser und Heizung zu konfigurieren sowie eine Vielzahl an Betriebsdaten abzurufen. Anzeige der kompletten Hydraulik auf dem Display. Mit dem Zubehör myUpLink übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Wärmepumpe immer und überall.

Maßzeichnung



1. Kaltwasser ø 22 mm
2. Warmwasser ø 22 mm
3. Rücklauf ø 22 mm
4. Vorlauf ø 22 mm
5. Zur WP ø 22 mm
6. Von der WP ø 22 mm
7. Manometer
8. automatischer Entlüfter
9. Sicherheitsventil

Technische Daten	Einheit	EcoZenith i360 L
Energieeffizienzklasse Heizsystem bei W35/W55 ¹²		A+++ / A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasser (EN 16147)		A
Warmwasserlastprofil		XL
Technik Speicher		
Speicherinhalt Heizwasser	l	225
max. Betriebsdruck, Speicher	bar	3
max. einstellbare Betriebstemperatur	°C	70
zul. max. Betriebsdruck WW-Wärmetauscher	bar	10
max. einstellbare Warmwassertemperatur	°C	65
Warmwasserkapazität (TWW 40°C) bei Öko / Normal / Komfort	l	210 / 235 / 304
Anschlüsse Hydraulik		
Heizkreis-/Ladepumpe		integriert
Elektroanschluss		
Netzspannung/Frequenz	V / Hz	400 / 50
Absicherung max. (bei Einsatz des E-Heizstab)	A	C25
Nennleistung	kW	12,2
Nennleistung (ohne Heizpatrone)	W	236
Heizpatrone (einstellbar in 31 Stufen)	kW	11,9
Schutzart		IP X1
Maße		
Abmessungen ² Breite x Höhe x Tiefe	mm	596 x 1657 x 673
erforderliche Deckenhöhe	mm	1669
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	145

² bei 35°C Wassertemperatur. +7 bei min rps -7°C bei max rps. Gemäß EN 14511.

¹² in Verbindung mit der EcoLogic.

Im Lieferumfang enthalten:

Aussenfühler, Raumfühler, Filter, Kugelventil mit Magnet-Schmutzfilter, 3x Stromsensoren, Sicherheitsgruppe (automatischer Entlüfter, Manometer, Sicherheitsventil 2.5 bar) und Bedienungsanleitung. Speicherladepumpe, Füll- und Entleerhahn ½" und Ausdehnungsgefäß 18 Liter (werkseitig eingebaut).