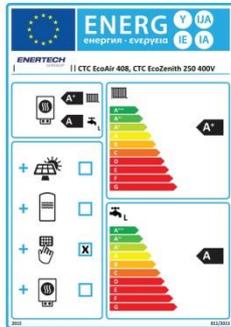


Luft-Wärmepumpe EcoAir und Systemspeicher EcoZenith



Luft-Wärmepumpe EcoAir
Außengerät



Systemspeicher
EcoZenith

Luft-Wärmepumpe EcoAir

- Luft als Energielieferant für Heizung und Warmwasser
- Effizient und Leise

Systemspeicher EcoZenith

- Integrierte Regelung für Wärmepumpe und Heizsystem
- geringe Bevorratungsmenge an Trinkwasser
- Integrierte Elektro-Zusatzheizung
- 2 Warmwasserregister

Die Luftwärmepumpe CTC Eco Air ist eine Wärmepumpe, die die Energie der Außenluft an das Heizsystem des Gebäudes überträgt. Besonders leise arbeitet sie in Kombination mit dem Systemspeicher EcoZenith zuverlässig bei Außentemperaturen von bis zu -22°C .

Über eine integrierte Heißgasabtauanlage, wird die Verdampferspule weitestgehend eisfrei gehalten und somit eine hohe Leistungsfähigkeit gewährleistet.

Durch die Kombinationsmöglichkeit mit anderen Energiequellen wird eine teure Bohrung nahezu überflüssig.

Der komplette Systemspeicher für die Heizung und Warmwasserbereitung ist geeignet für den Alt- und Neubau. Ausgestattet mit einer Heizpatrone mit einer Gesamtleistung von bis zu 15kW ist er ideal geeignet für die Kombination mit einer Luftwärmepumpe vom Typ Eco Air 610-614. Er gewährleistet eine warme Heizung und immer frisches, warmes, legionellenfreies Trinkwasser, dank des Durchlaufprinzips.

Die Regelung ermöglicht:

- komplette Steuerung der Wärmepumpe
- Überwachung aller Funktionen des Systemspeichers, der Wärmepumpe und des Heizungssystems
- Individuelle Einstellungen und Absenkfunktionen
- Anzeige der gewünschten Werte, wie Temperaturen, Betriebszeiten, Energieverbrauch und Fehlersignale
- Einfache Bedienung
- Kombinierbar mit vorhandenen Wärmeerzeugern (Öl / Gaskessel) ,mit einer Solaranlage oder einem wassergeführten Kaminofen u.a.

Der EcoZenith ist programmierbar mit eventuell zur Verfügung stehenden Sondertarifen Ihres Energieversorgers.

Kontakt: Friedhofsweg 8, 36381 Schlüchtern

Tel.: 06661 – 911 06 34

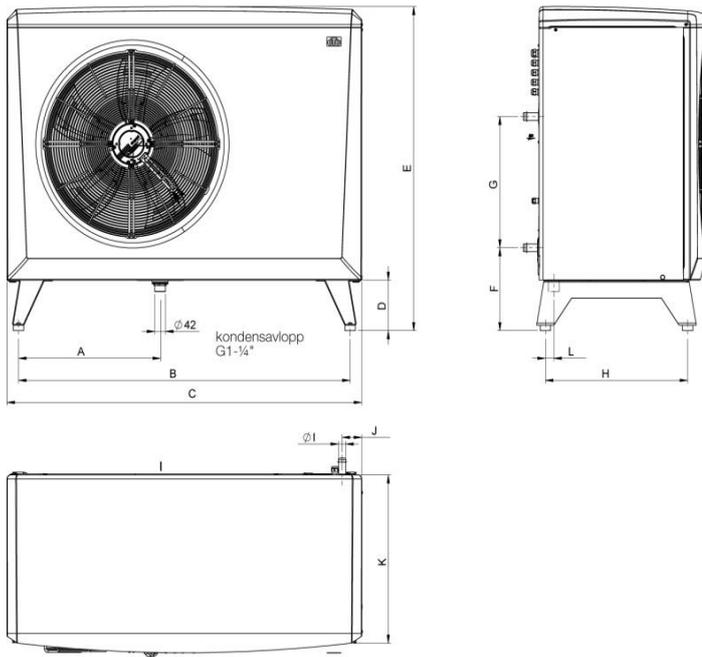
Fax: 06661 – 911 06 36

E-Mail: info@srs-solartechnik.de

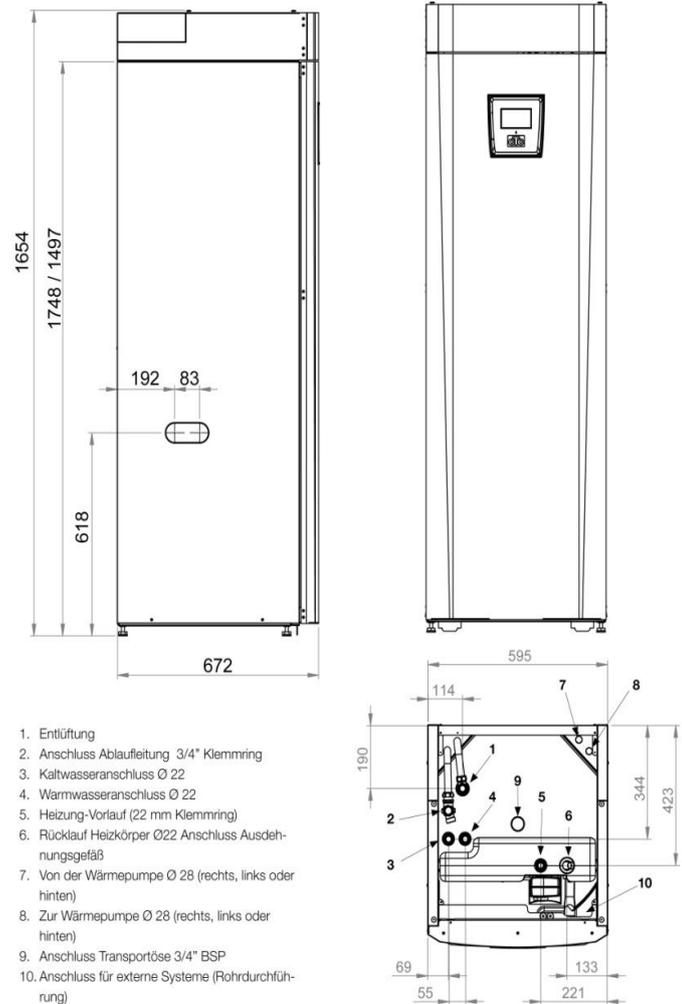
www.srs-solartechnik.de



Luft-Wärmepumpe EcoAir Außengerät



Systemspeicher EcoZenith



| Luft-Wärmepumpe / Außengerät EcoAir | | |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Modell | 610M | 614M |
| Abmessungen (HxBxT) | 1080 x 1245 x 545 | 1080 x 1245 x 545 |
| Gewicht | 174 Kg | 174 |
| Leistungsbereich ¹⁾ | 2,5 - 10kW | 2,5 – 14kW |
| Eingangsleistung ¹⁾ | 0,54 – 2,2kW | 0,54 – 3,94kW |
| SCOP europäisches Durchschnittsklima 35/55° | 4,8 / 3,6 | 4,9 / 3,8 |
| Luftmenge | 3.129 m³/h | 3.129 m³/h |
| Schalldruckpegel | 53 dB(A) | 51 dB(A) |
| Schalldruck auf 10m | 28 dB(A) | 26 dB(A) |

¹⁾ Eco Air ist geprüft gemäß der Europäischen Richtlinie EN 14511 bei 35°C Wassertemperatur und -7 / +2 / +7°C Lufttemperatur (einschließlich Gebläse, Zirkulationspumpe und Enteisungsfunktion)

Kontakt: Friedhofsweg 8, 36381 Schlüchtern

Tel.: 06661 – 911 06 34

Fax: 06661 – 911 06 36

E-Mail: info@srs-solartechnik.de

www.srs-solartechnik.de