Technische Daten AEROTOP® HYBRID MINI

HYBRID MINI effizien	Energie-	Wärmepumpe AEROTOP® MONO		
	klasse*	Leistung A-7/W35 (kW)	Leistung A2/W35 (kW)	Leistungs- koeffizient (COP) A2/W35
15 / 04RX	A++	4,1	2,8	4,1
15 / 05RX	A ⁺⁺	5,0	3,5	4,1
15 / 07RX	A ⁺⁺	7,0	4,9	4,3
15 / 07R	A ⁺⁺	7,0	4,9	4,3
22 / 04RX	A ⁺⁺	4,1	2,8	4,1
22 / 05RX	A ⁺⁺	5,0	3,5	4,1
22 / 07RX	A ⁺⁺	7,0	4,9	4,3
22 / 07R	A ⁺⁺	7,0	4,9	4,3

Energie-	Gas-Brennwert THISION® MINI			
effizienz- klasse*	Leistung 50/30°C min/max (kW)	Abmessungen THISION® MINI und HYBRID Modul		
Α	3,9-15,8	1137 x 400 x 315 mm		
A	3,9-15,8	1137 x 400 x 315 mm		
Α	3,9-15,8	1137 x 400 x 315 mm		
Α	3,9-15,8	1137 x 400 x 315 mm		
Α	4,7-23,6	1137 x 400 x 315 mm		
A	4,7-23,6	1137 x 400 x 315 mm		
Α	4,7-23,6	1137 x 400 x 315 mm		
Α	4,7-23,6	1137 x 400 x 315 mm		

ErP-Produktlabelspektrum: A++ bis G

*Energieeffizienzklasse: Raumheizung Warmwasserbereitung: Produkt / System entsprechend Richtlinie (EU) 2017/1369 Verordnung EU 813/2013

Passgenaue Heizlösungen und Kundendienst aus einer Hand



ELCO steht für maximale Wirkung – auch beim Service. Mit mehr als 85 Jahren Erfahrung sowie eigener Forschung und Entwicklung verfügt ELCO über ein Maximum an Know-how. Diese Kompetenz kommt Ihnen von der Planung bis zur Ausführung Ihres Projekts zugute. Aber auch beim Service. Denn bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Wartung bis hin zur Fernüberwachung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Information:



www.elco.de



Qualitätsgeprüft gemäß EN 14511 und EN 14825 www.ehpa.org





Hybridsystem Leistung: 4-30 kW



AEROTOP® HYBRID MINI

Synergie aus Wärmepumpe und Gas-Brennwerttechnik



Kombinieren Sie eine Wärmepumpe mit hocheffizienter Gas-Brennwerttechnik zu einer intelligenten Systemlösung

AEROTOP® HYBRID MINI vereint die Nutzung kostenloser Umweltwärme mit hocheffizienter Gas-Brennwerttechnik. Beide Systeme ergänzen sich optimal. Der integrierte Energiemanager berechnet anhand der eingegebenen Energiepreise, mit welchem System Sie sparsamer oder umweltfreundlicher heizen. Je nachdem, welche Betriebsweise Sie bevorzugen.

Das Hybrid-System besteht aus der Luft-Wasser Wärmepumpe AEROTOP® MONO und dem Gas-Brennwertkessel THISION® MINI. Über das speziell dafür entwickelte HYBRID Modul können die Wärmeerzeuger einzeln oder gemeinsam den Energiebedarf des Gebäudes optimal decken.

Die zukunftssichere Lösung für die Modernisierung Ihrer Heizung. AEROTOP® HYBRID MINI steht für hohe Leistung und überragende Flexibilität. Speziell in der Sanierung werden oft hohe Vorlauftemperaturen benötigt. AEROTOP® HYBRID MINI kombiniert die Vorteile beider Systeme und bietet große Leistungsreserven zu jeder Jahreszeit.

In Verbindung mit einer Photovoltaik-Anlage wird AEROTOP® HYBRID MINI den selbst erzeugten Strom bevorzugt zur Wärmeerzeugung verwenden. Das System bietet größtmögliche Freiheit,
den jeweils aktuell günstigsten Energieträger zu nutzen.

AEROTOP® HYBRID MINI bietet:

- Niedrige Betriebskosten durch Nutzung des jeweils günstigsten Energieträgers
- Hohe Betriebssicherheit durch zwei voneinander unabhängige Wärmeerzeuger
- CO²-reduzierte Wärmeerzeugung
- Kompakte Abmessungen



EFFIZIENT

AEROTOP® HYBRID MINI nutzt automatisch zu jeder Zeit den effizientesten Wärmeerzeuger. Dies führt zu einem hohen Anteil erneuerbarer Energie - und bietet gleichzeitig ein unschlagbares Maß an Komfort und Versorgungssicherheit.



HEIZEN UND KÜHLEN

AEROTOP® HYBRID MINI bietet das ganze Jahr über Komfort, von kältesten Wintertemperaturen bis hin zu den heißesten Sommertagen – alles mit zwei hochgradig effizienten Wärmeerzeugern.



GERINGE BETRIEBSKOSTEN

AEROTOP® HYBRID MINI bietet den perfekten Ausgleich zwischen Investitionskosten, Beitrag zu erneuerbarer Energie und geringen Betriebskosten.



KONNEKTIVITÄT

AEROTOP® HYBRID MINI mit integrierter REMOCON NET Wifi Schnittstelle ermöglicht Ihnen auf einfache und intuitive Weise den Zugang zum Heizsystem aus der Ferne. Durch die App zum Download auf Smartphones und Tablets können die Betriebsparameter des Systems eingerichtet werden. Das garantiert Effizienz und Komfort nach Maß.











