

solarchef

ERZEUGEN – SPEICHERN – PROFITIEREN



Auch für Radiatoren geeignet!

Budget Bundle

- Ochsner Air Falcon
- Planung & Baueingabe
- Demontage bestehende Heizung, inkl. Entsorgung
- Lieferung & Montage Air Falcon
- Installation

19'990.-
- 10'000.-*

CHF 9'990.-
inkl. MwSt.

***Die Kantone unterstützen den Ersatz von Elektro- & Ölheizungen durch Wärmepumpen mit:**

BE 10'000.-



SO 5'000.-



AG 2'000.-



BL 7'000.-¹



FR 4'500.-¹



¹Die Beträge in den Kantonen BL und FR können erst nach korrekter Erfassung des Gebäudes definiert werden. Die Zahl dient als Referenzsatz und ist ohne Gewähr!

Zusätzlich sind die Investitionen in die neue Heizung steuerabzugsberechtigt.

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN
SYSTEMPARTNER



TEMPERATURANWENDUNG: NIEDRIG / KLIMAVERHÄLTNISSE: DURCHSCHNITTLICH

Angegebene Leistung für Teillast [Pdh]: Aussenlufttemperatur [Tj]= -7°C / Raumlufitemperatur = 20°C				kW 7,06
Angegebene Leistung für Teillast [Pdh]: Aussenlufttemperatur [Tj]= +2°C / Raumlufitemperatur = 20°C				kW 4,38
Angegebene Leistung für Teillast [Pdh]: Aussenlufttemperatur [Tj]= +7°C / Raumlufitemperatur = 20°C				kW 2,68
Angegebene Leistung für Teillast [Pdh]: Aussenlufttemperatur [Tj]= +12°C / Raumlufitemperatur = 20°C				kW 2,57
Angegebene Leistung für Teillast [Pdh]: Aussenlufttemperatur [Tj]= T_{biv} / Raumlufitemperatur = 20°C				kW 7,06
Angegebene Leistung für Teillast [Pdh]: Aussenlufttemperatur [Tj]= TOL / Raumlufitemperatur = 20°C				kW 6,68
Bivalenztemperatur [T _{biv}]	°C -7			
Stromverbrauch im Aus-Zustand [POFF]			W 13,23	
Stromverbrauch im Thermostat-aus-Zustand [PTO]			W 13,6	
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand [PSB]			W 13,23	
Leistungssteuerung	variabel			
Schalleistungspegel innen [LWA]	dB(A)	27,2		
Schalleistungspegel aussen [LWA]	dB(A)	54,2		
Jährlicher Energieverbrauch [QHE]			kWh 4200	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz [η_s]			% 164,3	
				COPd
Angegebene Leistungszahl für Teillast [COPd]: Aussenlufttemperatur [Tj]= -7°C / Raumlufitemperatur=20°C				2,48
Angegebene Leistungszahl für Teillast [COPd]: Aussenlufttemperatur [Tj]= +2°C / Raumlufitemperatur=20°C				4,07
Angegebene Leistungszahl für Teillast [COPd]: Aussenlufttemperatur [Tj]= +7°C / Raumlufitemperatur=20°C				6,12
Angegebene Leistungszahl für Teillast [COPd]: Aussenlufttemperatur [Tj]= +12°C / Raumlufitemperatur=20°C				6,83
Angegebene Leistungszahl für Teillast [COPd]: Aussenlufttemperatur [Tj]= T_{biv} / Raumlufitemperatur=20°C				2,48
Angegebene Leistungszahl für Teillast [COPd]: Aussenlufttemperatur [Tj]= TOL / Raumlufitemperatur=20°C				2,26
Betriebsgrenzwert-Temperatur [TOL]			°C -10	
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers [WTOL]			°C 60	
Zusatzheizgerät: Wärmenennleistung [P _{sup}]			kW 1,82	
<i>(Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P_{sup} gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj).)</i>				
Zusatzheizgerät: Art der Energiezufuhr			elektrisch	
Nenn-Luftdurchsatz, aussen			m³/h 3960	