

Die neue Optiheat Inverta Economy



Merkmale

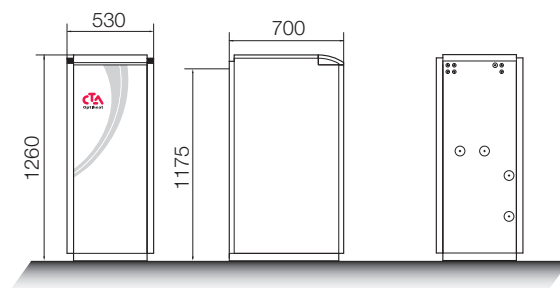
- Leistungsgeregelt (Inverter-Technologie)
- Vorlauftemperatur max. 65 °C
- Hoher SCOP (Saisonaler Effizienzwert) und somit sehr energieeffizient
- Energieklasse A++
- Leistungsbereich 5-42 kW
- Sehr leise, 33-39 dB(A) in 1 m Entfernung
- Hoher Wirkungsgrad
- Elektrisch anschlussfertig

Optiheat Inverta Economy

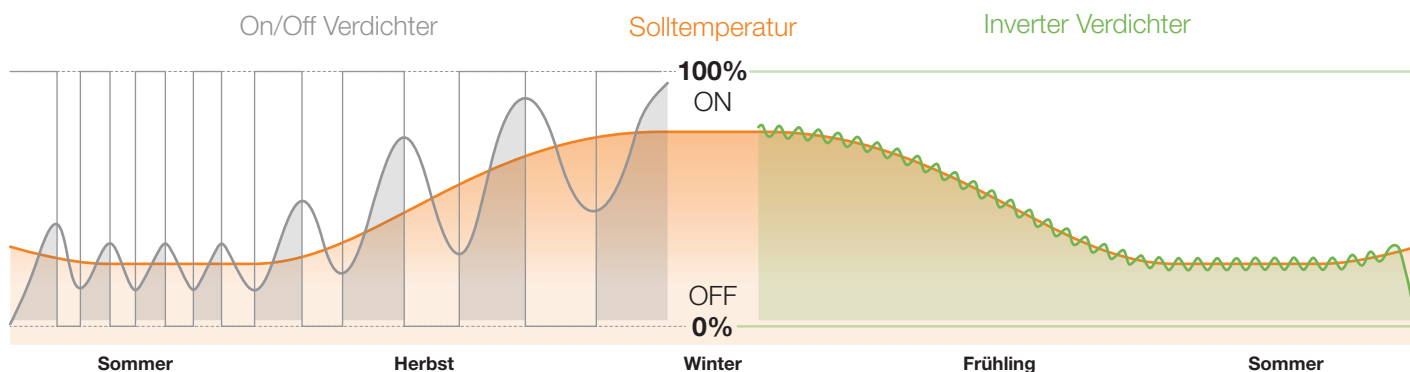
Unser Produkt-Sortiment im Bereich Geothermie-Wärmepumpen mit Inverter-Technologie ist um eine Geräteserie reicher: Die neue leistungsgeregelte Optiheat Inverta Economy eignet sich für Neubauten und Sanierungen von Ein- und Mehrfamilienhäusern und besticht durch ihren Wirkungsgrad, die hohe Vorlauftemperatur und ihre flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Lösungen wie Trinkwasser-Aufbereitung und Free Cooling sind möglich.



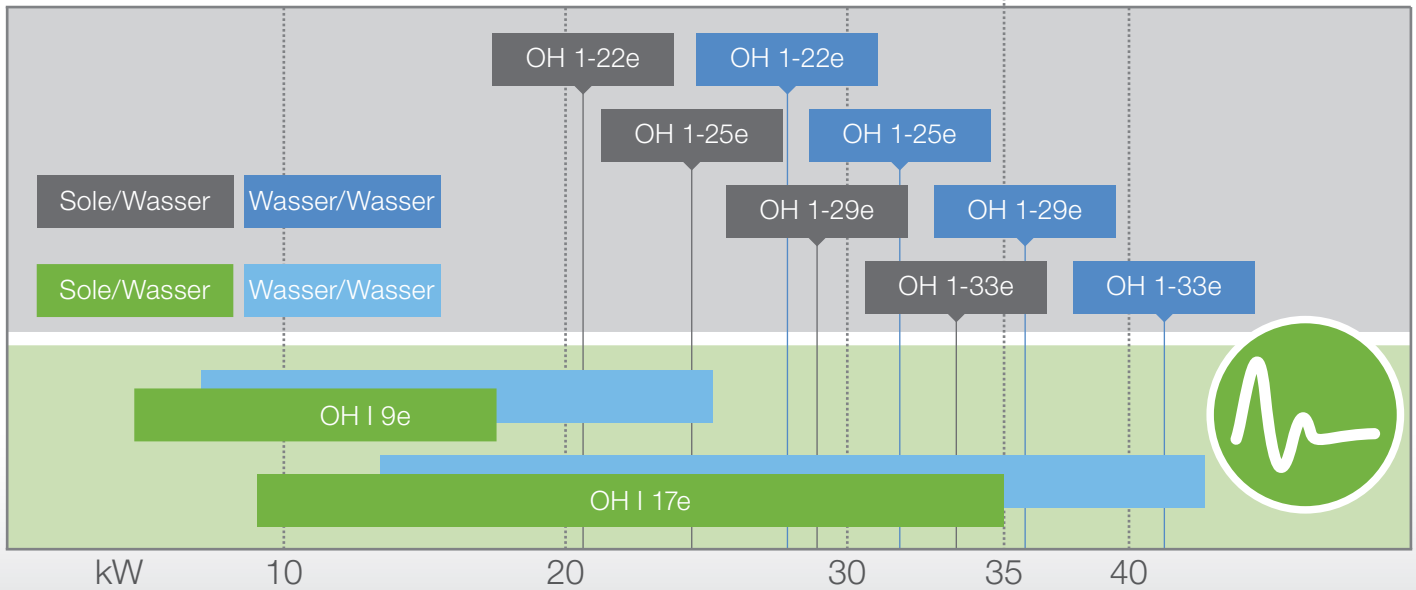
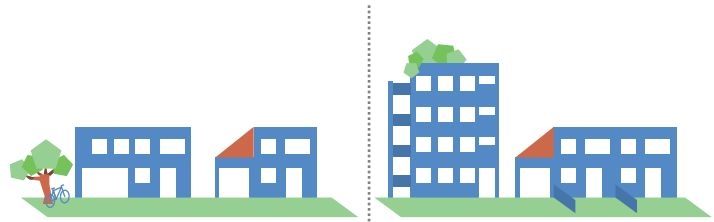
Stufenlos Leistungsgeregelt	25%	50%	100%
OH All-in-One/Economy			✓
OH Duo/Optipro		✓	✓
Optiheat Inverta TWW	○	○	○
Optiheat Inverta Economy	○	○	○
Aeroheat Inverter	○	○	○



Die Inverter Verdichter steuern exakt die Solltemperatur an



Vergleich zur Optiheat Economy



Kältemittel R-410A	Sole/Wasser B0		Wasser/Wasser W10	
	OH I 9e	OH I 17e	OH I 9e	OH I 17e
Wärmepumpentyp	OH I 9e		OH I 17e	
Leistungsbereich	kW		kW	
SCOP (EN14825)	5.4	5.4	7.3	7.3
Normleistungsdaten (EN 14511)	B0/W 35/45/55		W10/W 35/45/55	
Heizleistung kW	8.8/8.4/7.9	16.7/15.8/14.9	12.0/11.2/10.7	22.4/20.8/19.5
Leistungszahl COP	4.9/3.7/2.8	4.9/3.7/2.8	6.5/4.8/3.8	6.5/4.8/3.6
El. Leistungsaufnahme kW	1.8/2.3/2.8	3.4/4.3/5.3	1.8/2.4/2.8	3.4/4.4/5.4
Kälteleistung kW	7.0/6.2/5.1	13.2/11.5/9.7	10.1/8.8/7.8	19.0/16.4/14.1
Wärmequellentemperatur min./max.	-6° bis +20°C		+6° bis +20°C	
Vorlauftemperatur min./max.	+25° bis +62°C		+25° bis +62°C	
Energieeffizienzklasse W35	A++		A++	
Schall				
Schalleistungspegel dB(A)	48	54	48	54
Schalldruckpegel in 1 m dB(A)	33	39	33	39
Abmessungen (T x B x H) mm	700x530x1260			
Gewicht kg	165	195	165	195
Anschluss Hz/WQ Zoll	1½" / 1½"	1½" / 1½"	1½" / 1½"	1½" / 1½"