

## ERS Energy Cube Produktvarianten

Produktvariante	Schichtmodell	Betriebsstunden/ Jahr	Verkaufspreis (€ netto)	Gesamte Einsparung/Jahr (€)	Amortisationsdauer (Monate)	(Jahre)
-----------------	---------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------

### ERS Energy Cube 17 kW

1 Wärmetauscher	1-Schichtbetrieb	2.000	23.890,00 €	3.500,00 €	81,90	6,83
1 Wärmetauscher	2-Schichtbetrieb	4.000	23.890,00 €	7.000,00 €	41,00	3,42
1 Wärmetauscher	3-Schichtbetrieb	6.000	23.890,00 €	10.500,00 €	27,30	2,28
1 Wärmetauscher	4-Schichtbetrieb	8.736	23.890,00 €	15.288,00 €	18,80	1,57

### ERS Energy Cube 170 kW

10 Wärmetauscher	1-Schichtbetrieb	2.000	114.674,32 €	35.000,00 €	39,30	3,28
10 Wärmetauscher	2-Schichtbetrieb	4.000	114.674,32 €	70.000,00 €	19,70	1,64
10 Wärmetauscher	3-Schichtbetrieb	6.000	114.674,32 €	105.000,00 €	13,10	1,09
10 Wärmetauscher	4-Schichtbetrieb	8.736	114.674,32 €	152.880,00 €	9,00	0,75

### ERS Energy Cube 320 kW

20 Wärmetauscher	1-Schichtbetrieb	2.000	172.011,48 €	70.000,00 €	29,50	2,46
20 Wärmetauscher	2-Schichtbetrieb	4.000	172.011,48 €	140.000,00 €	14,70	1,23
20 Wärmetauscher	3-Schichtbetrieb	6.000	172.011,48 €	210.000,00 €	9,80	0,82
20 Wärmetauscher	4-Schichtbetrieb	8.736	172.011,48 €	305.760,00 €	6,80	0,57

### ERS Energy Cube 640 kW

40 Wärmetauscher	1-Schichtbetrieb	2.000	344.022,97 €	140.000,00 €	29,50	2,46
40 Wärmetauscher	2-Schichtbetrieb	4.000	344.022,97 €	280.000,00 €	14,70	1,23
40 Wärmetauscher	3-Schichtbetrieb	6.000	344.022,97 €	420.000,00 €	9,80	0,82
40 Wärmetauscher	4-Schichtbetrieb	8.736	344.022,97 €	611.520,00 €	6,80	0,57

**Berechnungsgrundlagen:**

Produktvariante = Abwärmeenergiezufuhr

Kosten Bezug Strom = 0,20 € pro kWh

Kosten Bezug thermische Energie = 0,10 € pro kWh

Produktionsstunden: 1 Schichtbetrieb = 2.000 Stunden p.a, 2 Schichtbetrieb = 4.000 Stunden p.a, 3 Schichtbetrieb = 6.000 Stunden p.a, 4 Schichtbetrieb = 8.736 Stunden p.a.

Bei den ausgewiesenen Werten handelt es sich um eine beispielhafte Darstellung.

Copyright smartE5 GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

smartE5 GmbH, Vilsanger 23, D-92245 Kümmerbruck, [www.smartE5.com](http://www.smartE5.com), [info@smartE5.com](mailto:info@smartE5.com)