

ATX® LOW ENERGY KONZEPT PLUS

**NEU**

Das ATX Low Energy Konzept bietet eine umfassende Gesamtlösung für Schweineställe. Das «PLUS» in diesem Konzept steht für die Integration unabhängiger Stromversorgung durch Energieberatung und Photovoltaik.

Komponenten

- Beratung, Vorprojektierung und Energieplanung
- Baueingabe Gesamtprojekt inkl. Behördengänge
- Projektleitung, Montage und Inbetriebnahme der Stalleinrichtungssysteme sowie Photovoltaikanlage
- Elektrisch beheizte energieeffiziente Thermonester
- Schlauchfenster-Lüftungssystem, natürliche Thermik ohne mechanische Zwangslüftung
- Effiziente Stallbeleuchtung inkl. Beleuchtungsplan
- Kot-/Harn-Trennung zur Emissionsminderung
- Serviceleistungen, wie Reinigung der Solaranlage

Kennziffern

- Bis zu 70% weniger Stromverbrauch, dank folgenden Komponenten:
 - Isolierte Ferkelnester (ATX Thermonest, Testsieger)
 - Schlauchfenster anstelle Hochleistungs-Ventilatoren
 - LED-Leuchten der neuesten Generation
- Potenzielle Rückvergütungssumme / Einnahme PV-Anlage über 30 Jahre: sehr hohe Kapitalrendite, Eigenverbrauchs-Anteil bis zu 50% möglich
- Ammoniak-Reduzierung aufgrund der Kot-/Hartrennung im Stall um bis zu 40%



Webseite

**ATX® Suisse GmbH**Hitzkircherstrasse 4 | CH-6294 Ermensee | +41 41 917 42 53 | info@atx-suisse.chwww.atx-suisse.ch

VERGLEICH ENERGIEVERBRAUCH ANHAND EINES PRAXISBEISPIELS



Aufzucht- und Abferkelstall konventionell

- Ferkelnester mit Lampen, ohne Isolation
- FL-Leuchten anstatt moderner LED-Leuchten
- Mechanische Lüfter anstatt Schlauchfenster-Lüftungssystem
- OHNE PV-Anlage und Eigenstrom-Produktion

Aufzucht- und Abferkelstall mit ATX Low Energy Konzept PLUS

- ATX Thermonester, bis zu 75% Stromeinsparung
- Moderne LED-Leuchten, 70% Stromeinsparung
- Schlauchfenster-Lüftungssystem
- PV-Anlage mit Eigenstrom-Produktion und Eigenverbrauchs-Anteil von 49%



Stromverbrauch im Vergleich

in CHF	Konventionell	ATX Low Energy Konzept PLUS	Strom-einsparung
Aufzucht	5'122.00	1'366.00	3'756.00
Abferkel	7'461.00	2'628.00	4'833.00
TOTAL	12'583.00	3'994.00	8'589.00
in Prozent	100%	32%	68%

Mit dem ATX Low Energy Konzept PLUS können rund 70% der Energiekosten eingespart werden.

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Offerte.



ATX® Suisse GmbH

Hitzkircherstrasse 4 | CH-6294 Ermensee | +41 41 917 42 53 | info@atx-suisse.ch

www.atx-suisse.ch