

Solarunterstützte Ferkelnester und Kälberfütterung

Einsparpotential bei Öl und Gas in Agrarbetrieben mit Sonnenwärme von Schüco



Moderne Tierzucht ist energieintensiv

Moderne landwirtschaftliche Betriebe sind in höchstem Maße spezialisiert. Die Tierhaltung ist auf das optimale Wachstum der Nachzucht ausgelegt und bewahrt die Jungtiere vor Krankheiten und Verletzungen. Diese Effizienz wird unter anderem durch einen hohen Wärmeenergiebedarf während der Aufzucht erkauft.

Ferkelzucht und Kälberfütterung

Bei der Ferkelzucht werden die Ferkelnester ganzjährig und kontinuierlich beheizt. Für die konventionelle Aufheizung mit Öl oder Gas werden im Jahr große Mengen an Heizenergie für die Erwärmung der Ferkelnester benötigt.

Bei der Aufzucht von Kälbern wird nach der Biest- und Muttermilch meist auf einen Muttermilchersatz umgestellt. Dieser wird zweimal täglich mit warmen Wasser angerührt. Auch hierfür werden im Jahr große Mengen Heizenergie aufgewendet.

Am Brennstoff sparen, nicht an der Qualität

Eine moderne Solarthermieanlage von Schüco hilft Ihnen, je nach Betriebsgröße für die Beheizung der Ferkelnester oder die Erwärmung der Kälbermilch mehrere tausend Liter Heizöl einzusparen. Sie gewinnen dadurch Unabhängigkeit von den ständig steigenden Kosten für Öl und Gas. Es werden keine Kompromisse bei der Anlagendimensionierung oder Montage eingegangen. Die sprichwörtliche Schüco Qualität garantiert höchste Betriebssicherheit und hervorragende solare Erträge. Besonders reizvoll ist die Option, Ihr eigenes Wohnhaus ebenfalls an die solare Zukunft mit Schüco anzuschließen.

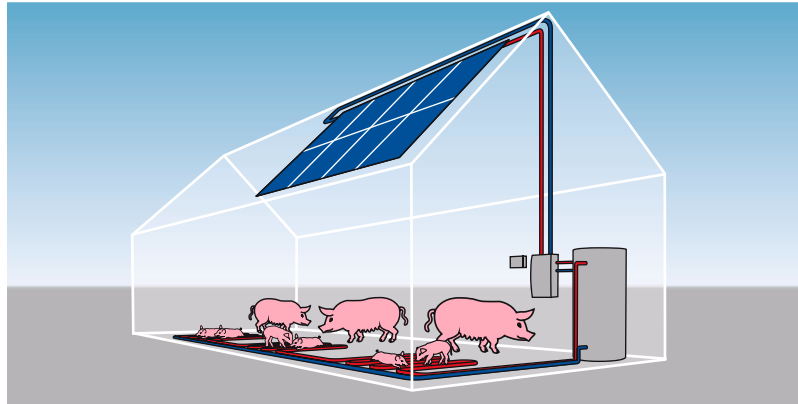
Nutzen Sie die attraktiven Förderprogramme

Die Installation einer solarthermischen Anlage wird von verschiedenen Stellen gefördert. Außerdem ist die Möglichkeit der steuerlichen Abschreibung besonders interessant. Informieren Sie sich bei Ihrem Schüco Partner oder Ihrem Steuerberater.

Anlagenaufbauten für Agrarbetriebe

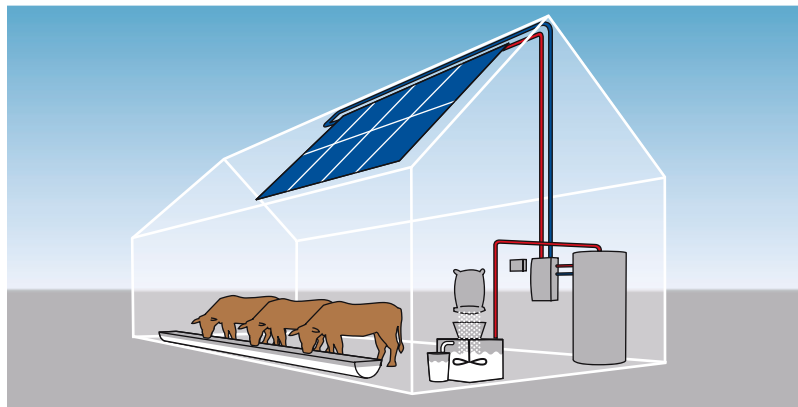
Ferkelnester

Die Solarflüssigkeit in den Thermiekollektoren wird durch die Sonneneinstrahlung erwärmt und heizt den Pufferspeicher auf. Die konventionelle Heizanlage springt während der solaren Aufheizung gar nicht oder erst später an und verbraucht deshalb weniger Energie. Mit dem warmen Speicherwasser werden die Ferkelnester beheizt.



Kälberfütterung

Der Erwärmungsprozess in den Thermiekollektoren und im Speicher ist derselbe wie im vorigen Absatz beschrieben. Abweichend wird bei der Kälberfütterung ein Pufferspeicher verwendet, in dem Trinkwasser optional nach dem Frischwasserprinzip besonders hygienisch erwärmt wird. Mit dem erwärmten Wasser wird die Kälbermilch angemischt.



Die Vorteile einer Schüco Solaranlage auf einen Blick

- Größere Unabhängigkeit von steigenden Öl- und Gaspreisen
- Finanziell attraktiv durch Förderung oder Abschreibung
- Langjährige Erfahrung mit Großanlagentechnik
- Statisch geprüftes Montagesystem für Befestigungssicherheit
- Flachkollektor aus deutscher Fertigung mit Klarglas und nahtlosem Absorberblech für besonders hohe solare Erträge

 Schüco International KG
www.schueco.de



Schüco ist der Gebäudehüllenspezialist und Innovationsführer für systemgestütztes Bauen mit Aluminium, Stahl, Kunststoff und Solar-Systemen. Die Corporate Partnership mit Team McLaren Mercedes ist Symbol und Verpflichtung für die führende Position von Schüco International. Schüco fördert und nutzt folgende Initiativen

