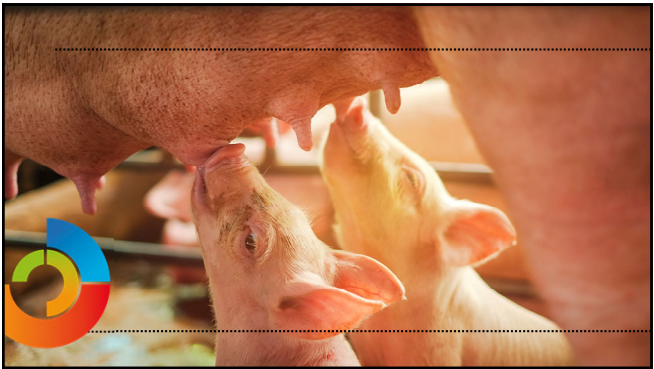
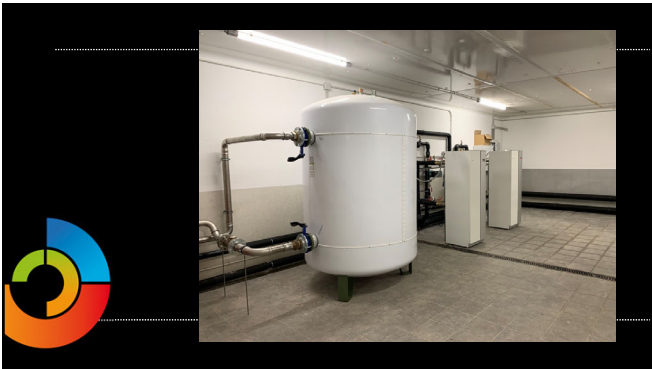
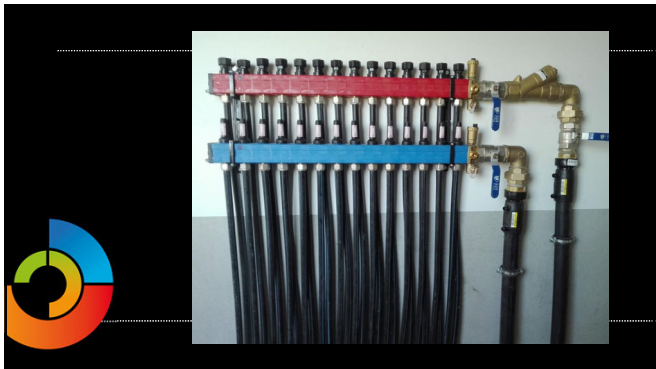








Por qué la Puritermia?

Razones para una inversión



Inversión con rápido retorno

Amortización rápida



Inversión con rápido retorno

Puritermia vs. Eléctrico

Inversión plaza maternidad	280 €	42 €
COP	4-5	1
Potencia térmica	150 W	120 kW
Uso	60%	60%
Potencia eléctrica	30 kW	120 kW
Precio € / kW	0,12*	0,12*
Consumo kW eléctricos	91.980 kW/h	457.900 kW/h
Consumo € anual	11.997 €	50.188 €
Ahorro anual	43.190 €	0

*Tarifas 2020

Inversión con rápido retorno

Purtermia vs. Eléctrico regulado

Inversión plaza maternidad	280 €	130 €
COP	4-5	1
Potencia térmica	150 W	120 kW
Uso	60%	60%
Potencia eléctrica	30 kW	120 kW
Precio € / kW	0,12*	0,12*
Consumo kW eléctricos	91.980 kW/h	353.700 kW/h
Consumo € anual	11.997 €	42.450 €
Ahorro anual	30.455 €	0

*Tarifas 2020



Mayor rendimiento

1 kW ➡ 4-5 kW

La Purtermia convierte 1 kW eléctrico en 4-5 térmicos (COP)

A graphic of a lightbulb with a green tree growing inside it, set against a blue sky background.

Menor potencia contratada

1/4 parte de potencia eléctrica

A graphic of a green checkmark inside a circle made of green leaves, set against a blue sky background.

Menor potencia contratada

900 Parideras en sistema 100% eléctrico son 144 kW de contrato

900 Parideras en sistema de Purtermia son 30 kW

A graphic of a thumbs up icon, set against a background of green hills and a blue sky.

Mayor bienestar

El refrescamiento del purín -por debajo de los 15º- hace que en los alojamientos interiores se respire un ambiente más saludable tanto para los animales como para los trabajadores.

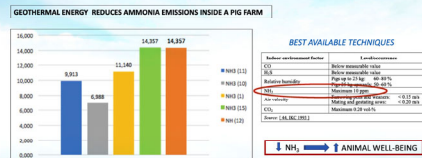
El ambiente producido por el agua caliente en las salas de partos es mucho más confortable que las placas eléctricas (reconocido por los propios fabricantes de placas: Rotecna, Lamapor, Ojefer...).

A graphic of green hills under a blue sky.

El **INAGA** (Comunidad de Aragón) se ha ofrecido ante cualquier duda al respecto para reconocer la técnica como válida.



THE GREATEST DISCOVERY OF MY RESEARCH STUDY
Maria Samper Marco, 27th January, 2022, University of Zaragoza



Posibilidad de generar aire frío seco para el refrescamiento de los alojamientos interiores de los animales sin incrementar el consumo eléctrico.

Disminución de la actividad de los cooling (aire fresco húmedo) con la combinación del sistema de ventilación con la **Confortermia** (aire frío seco) consiguiendo la mejoría de algunas enfermedades de la piel de los animales, especialmente en las transiciones o destetes por el exceso de aire húmedo.



Rudolf Clausius
(1822-1888)

Físico alemán que enunció el 2º Principio de la Termodinámica aplicado a las Bombas de Calor y a los Sistemas de Refrigeración.

Considerado como uno de los primeros ecologistas de verdad, ya en 1885 pronosticó **"...el futuro de la humanidad depende de ser capaces de alimentar nuestras industrias y máquinas con el solo concurso de energías renovables"**.

