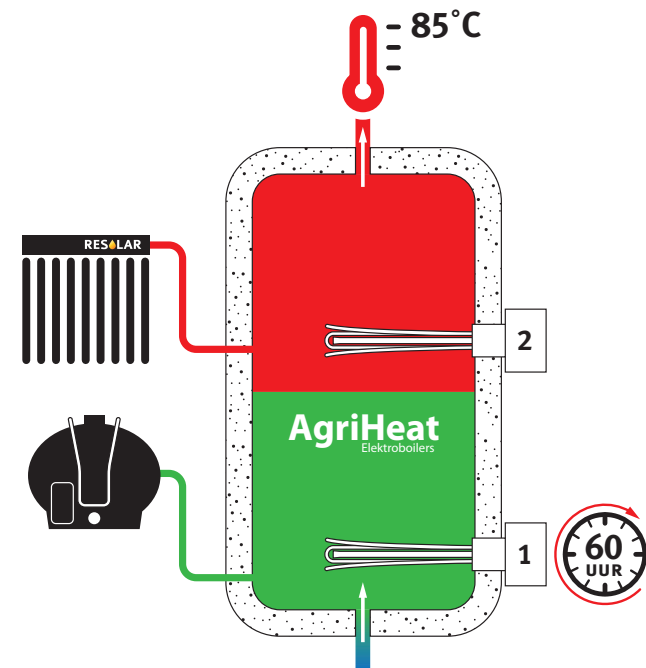




AgriHeat Elektroboiler Basis

Der AgriHeat Elektroboiler Basis ist das kleinste Modell in der ReHeat Elektroboiler-Serie. Dieser zuverlässige Boiler mit seinem speziellen Heizelement sorgt auf unkomplizierte Weise für warmes Wasser. Zudem besteht die Möglichkeit das Boilerwasser mittels Solarenergie zu erhitzen. (Ausnahme: 200 Liter Variante).

Volumen	Material Boiler	Position Element	Solar
200 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten	Nein
300 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja
400 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja
500 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja



AgriHeat Elektroboiler Duovat

Der AgriHeat Elektroboiler Duovat ist einzigartig. Da beide Boiler auf clevere Weise kaskadiert und durch eine thermischen Sperre getrennt sind, ergibt sich eine Vielzahl von Möglichkeiten. So wird es möglich Wärmeenergie, z.B. aus Milchwärme (WRG) oder Solarwärme in den Boilern zu puffern. Ein eventuell notwendiges Nachheizen kann natürlich das ElectroHeat-Element übernehmen. Die Ausführungen ab 750 Liter bieten außerdem noch die Möglichkeit, einen Raum wie z.B. eine Betriebskantine, zu heizen. Dazu ist der Boiler mit einem speziellen Wärmetauscher versehen.

Volumen	Material Boiler	Position Element	Solar	Raum heizen
300 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja	Nein
400 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja	Nein
500 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja	Nein
750 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja	Ja
1000 L	Stahl emailliert oder Edelstahl	Unten / Mitte	Ja	Ja

AgriHeat Hybrid- oder mit Durchlauferhitzer

Abhängig von den verfügbaren Energiequellen kann ein System gewählt werden, das am besten zum Unternehmen passt.

Neben kompletten Elektroanlagen verfügen wir auch über gasbefeuerte Anlagen mit Durchlauferhitzer.

Erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten.



Voll elektrisch
Farm Boiler

Mit variabler Leistung

AgriHeat Elektroboiler
ist ein Produkt von: **ReHeat**
Warmwassersysteme

ReHeat
Warmwassersysteme

ReHeat BV
Industrieweg 7
9861 BT Grootegast (Die Niederlande)

+31 (0)594 69 79 02
info@reheat.nl

www.reheat.nl

Händler
AgriHeat
Elektroboiler
FarmBoiler®

Der Inhalt dieses Faltblatts ist mit größter Sorgfalt zusammengestellt, diese Informationen begründen jedoch keine Ansprüche. Nachdruck oder Übernahme ohne ausdrückliche Zustimmung von ReHeat sind strengstens verboten. Änderungen vorbehalten.

ReHeat_ElektroBoiler_DU_10-21

Ohne Gas, jetzt voll elektrisch

**WÄHREND DIE PLÄNE FÜR DEN AUSSTIEG AUS
FOSSILEN BRENNSTOFFEN IMMER KONKRETER
WERDEN, KÖNNEN WIR IHNEN SCHON
JETZT DIE ALTERNATIVE FÜR GASGEHEIZTE
WARMWASSERANLAGEN ANBIETEN.
DER AGRICHEAT ELEKTROBOILER IST DERSELBE
VERTRAUTE BOILER: GARANTIERT WARMES
WASSER, WIE GEWOHNT - NUR JETZT VOLL
ELEKTRISCH.**

Unsere gasbasierten Systeme sind sehr bequem und weisen bei Spitzenbedarf relativ kurze Heizzeiten auf. Bei elektrischen Boilern liegen diese Heizzeiten schon deutlich anders. Da gilt es also rechtzeitig zu reagieren.

Durch den 60-Stunden-Timer sichern Sie sich den Warmwasservorrat für den Moment, in dem Sie ihm am meisten brauchen: jeden dritten Tag zum Spülen Ihres Milchtanks. Auf diese Weise können Sie auch mit Elektroheizung Ihren Spitzenbedarf für warmes Wasser bewältigen. Wo Planung und Betriebsführung synchron laufen, läuft Ihr Warmwasserbedarf vorhersehbar mit.

Das Ausstatten Ihres AgriHeat Elektroboilers mit einem Wärmerückgewinnsystem ermöglicht es Ihnen, die Milchwärme auf Ihren Boiler zu übertragen. Gekühlte Milch, warmes Wasser So, wie Sie es sich wünschen. Beim Erzielen der gewünschten Wassertemperaturen kann auch die Sonne einen Beitrag leisten. Sobald der Elektroboiler Solarenergie nutzt, wird das System zuschussfähig. Ab diesem Zeitpunkt sorgt die Solaranlage für die erste erhebliche Erwärmung des Wassers. ElectroHeat kümmert sich dann um den restlichen Bedarf und garantiert Ihnen die gewünschte Wassertemperatur zum richtigen Zeitpunkt.



Der AgriHeat Elektroboiler erfüllt die Anforderungen der

- ▶ Norm NEN 1006
- ▶ Die Niederländische ‚Waterwerkbladen‘ für Trinkwasserqualität und die
- ▶ ISSO-Publikationen 55.1 und 55.2 (Legionellenbekämpfung)

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- ▶ Kostengünstiger Qualitätsboiler, ausgeführt in Edelstahl oder glasemailliertem Stahl
- ▶ Möglichkeit der Nutzung vorhandener Wärme (WRG)
- ▶ Besonders kosteneffizient in Kombination mit Heat Pipe Solarkollektoren
- ▶ Ein spezielles ElectroHeat 95 °C HT-Element
- ▶ Kann mit cleveren Optionen ausgestattet werden. Die volle Auswahl für Sie!
- ▶ Beträchtliche Subventionsmöglichkeiten

ReHeat ElectroHeat Element (EHE-HT): hervorragende Qualität

Speziell für ReHeat entwickelt: hochwertiges Element aus Edelstahl von Cronifer für Milchvieh-Betriebe. Dieses in der Schweiz produzierte Element zeichnet sich durch die kompakte Bauform mit ausgeklügelter Leistung pro cm² und einen 90 Grad Thermostat (HT-Ausführung) aus. Dieses speziell behandelte und bearbeitete Heizelement aus Edelstahl ist unempfindlich gegen Oxidation und Lochkorrosion. Dieses spezielle Element mit einzigartigen Merkmalen für Milchviehbetriebe ist das Produkt jahrelanger Forschung und Erprobung.

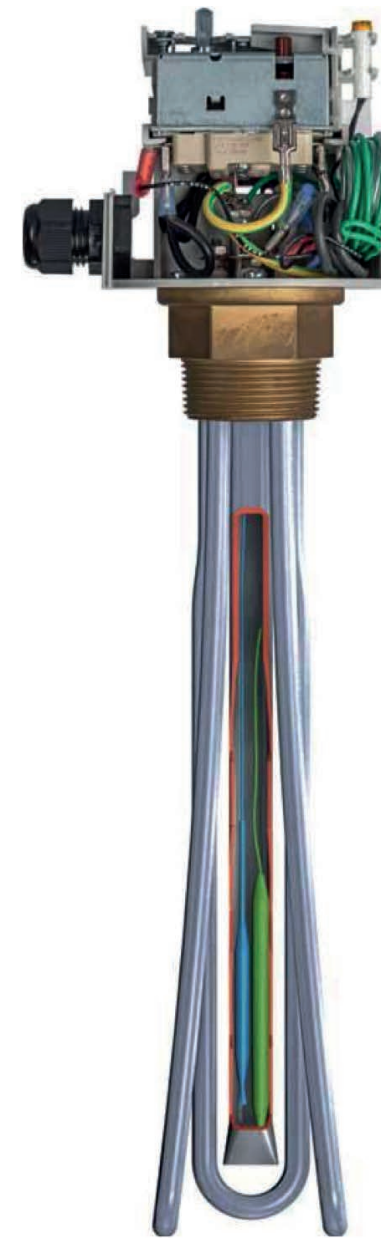
Die Merkmale auf einem Blick:	
Einstellbar zwischen	28 °C - 90 °C
Maximalwert Schutz	110 °C (0-9 K)
Temperaturunterschied	11,0 K ±5,5 K
Anschlussmaß	R 1½"
Heizelement	CN 18/8 1.4541, Ø 8,2 mm
Watt pro cm ²	8 - 9 W
Schutzart	IP41 gem. EN 60529
Unbeheizter Bereich	150 mm



Lieferbar in folgenden Größen- und Leistungsvarianten:			
EHE-HT2.0	2,0 kW	3 x 400 V	300 mm
EHE-HT3.0	3,0 kW	3 x 400 V	400 mm
EHE-HT4.5	4,5 kW	3 x 400 V	500 mm
EHE-HT6.0	6,0 kW	3 x 400 V	600 mm
EHE-HT9.0	9,0 kW	3 x 400 V	750 mm

AgriHeat mit Gasheizung?

Sie haben ein AgriHeat-System mit Gasheizung und möchten dieses auf vollelektrischen Betrieb umstellen? Kein Problem! Ohne größeren Aufwand wandeln wir Ihr System in ein komplett elektrisches System um.



Optionen für den AgriHeat Elektroboiler



RESOLAR HEATPIPES

Bei den Heatpipes von ReSolar wärmt die Energie der Sonne das Wasser im Elektroboiler auf. Alles, was die Sonne an Wärme liefert, muss Ihr ElectroHeat nicht mehr erzeugen. Subventionen für Solarenergie sind oftmals so großzügig, dass die Kosten der Solaranlage komplett abgedeckt werden.



60-STUNDEN-TIMER

Dieser intelligente Timer sorgt dafür, dass der Boiler jeden dritten Tag Wasser mit ausreichender Temperatur bereitstellt, damit der Milchtank sofort nach Entleerung gereinigt werden kann.



TAGESUHR FÜR ELECTROHEAT ELEMENT

Mit diesem Timer wird die Arbeit der Sonne überlassen, indem er den ElectroHeat abschaltet sobald dies möglich ist. Selbstverständlich ist auch das rechtzeitige Wiedereinschalten des ElectroHeats garantiert.



GESTELL AUS EDELSTAHL

Das praktische Dreifußgestell hält Ihren Elektroboiler vom Boden fern, verhindert Verschmutzung und hält den Boden unter Ihren Boiler sauber. Mit diesem Gestell kann der Boiler auch auf unebenem Boden waagrecht aufgestellt werden.



WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Milch kühlen, Wasser heizen. Nutzen Sie die Wärme der Milch, um warmes Wasser im WRG-System zu erzeugen.



WASSERENTHÄRTER

Schluss mit der Kalkablagerung auf dem elektrischen Element des AgriHeat. So verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Maschine.



ZWEITES ELEKTROHEAT ELEMENT (EHE)

Die Kombination mit dem 60-Stunden-Timer macht es möglich, ein zweites ElektroHeat hinzuzufügen. Das sorgt für zusätzliche Leistung und kann bei Bedarf die Sonne ersetzen.



kWh-MESSER

Mit diesem Messgerät erhalten Sie einen klaren Einblick in den Verbrauch Ihres Elektroboilers. Es zeigt Ihre Verbrauchsdaten an und speichert diese.