



## NESS Mobile Kühleinrichtung (NMCU)

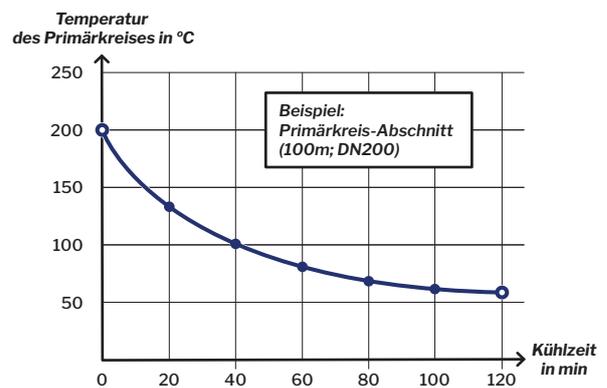
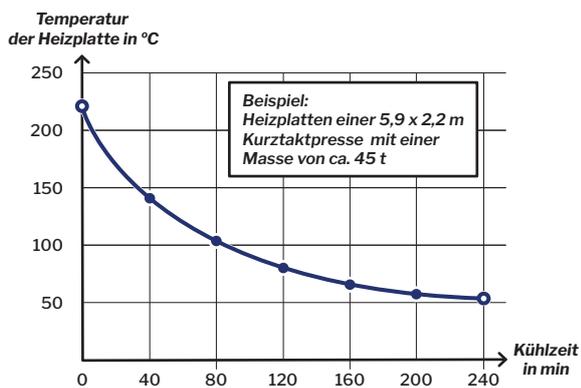
Zur schnellen Kühlung von Thermalöl in Produktionsanlagen

Die mobile Kühleinrichtung von NESS dient zur schnellen Kühlung von Thermalöl in Produktionsanlagen, insbesondere bei Produktwechseln, geplanten und ungeplanten Wartungseinsätzen.

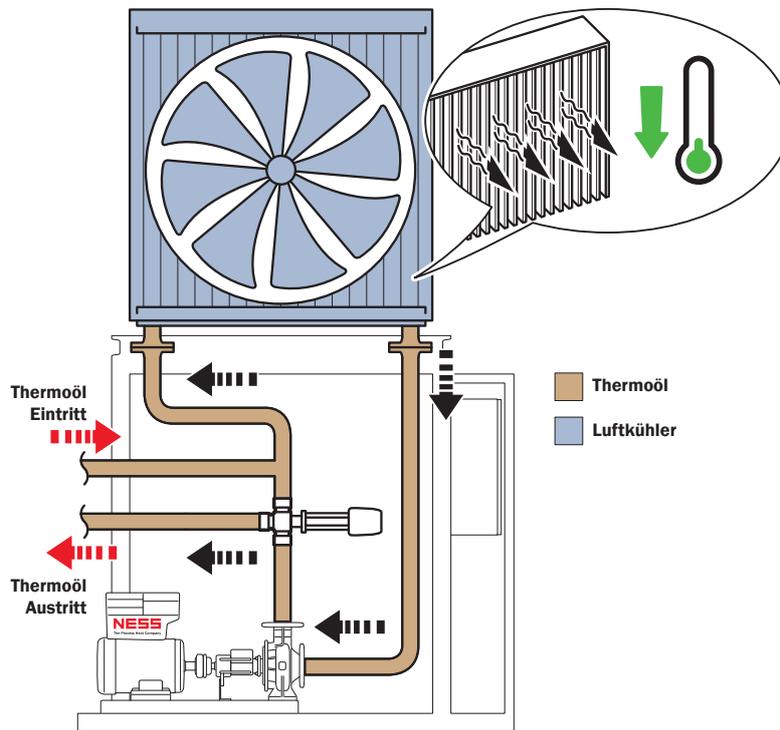
Verbraucher wie beispielsweise Kurztaktpressen oder Primärkreis-Abschnitte lassen sich wesentlich schneller herunterkühlen als ausschließlich über die natürliche Abkühlung durch Abstrahlung.

### Ihre Vorteile im Überblick

- Weniger Zeitverlust und Stillstand durch Abkühlung
- Mobiler Einsatz vor Ort
- Leistungsstarke Kühlung
- Integrierte Steuerung



Funktionsweise mobile Kühleinrichtung:



Schnelle Kühlung von Thermalöl in Produktionsanlagen

**#1** Auch für andere Anwendungen, wie beispielsweise Abkühlung von Heizwalzen und Reaktionsbehältern

**#2** Stabiler Skidaufbau, auch optimal zum Transport mit dem Stapler

## Ein konsequent praxisorientiertes Produktdesign

Die Einrichtung ist in einem stabilen, zweiteiligem Skid aufgebaut und lässt sich einfach mit einem Stapler innerhalb eines Werkes zum gewünschten Einsatzort bewegen.

Über die mitgelieferten Wellrohrschläuche wird die Kühleinrichtung mit dem Anlagenvor- und Rücklauf verbunden.

Zur Ausrüstung gehören eine eigene Pumpenstation auf einer Ölwanne sowie Regel- und Absperrventile.

Die Kühlung des Thermalöls erfolgt über einen Luft-Thermalöl-Wärmetauscher mit Axialgebläse - es ist kein Kühlwasser erforderlich.

Die Anlage verfügt über eine eigene Steuerung und eine einfache Schnittstelle.

Am Schaltschrank befindet sich eine 63 A-Drehstromsteckverbindung für die Stromversorgung der Kühleinrichtung.

**Die NESS Mobile Kühleinrichtung (NMCU) bietet eine flexible Lösung zur schnellen Kühlung von Thermalöl in Produktionsanlagen. Wartungsprozesse lassen sich dadurch optimieren und Stillstände wesentlich kürzer gestalten.**



Zweiteiliges Skid für den Gabelstaplertransport