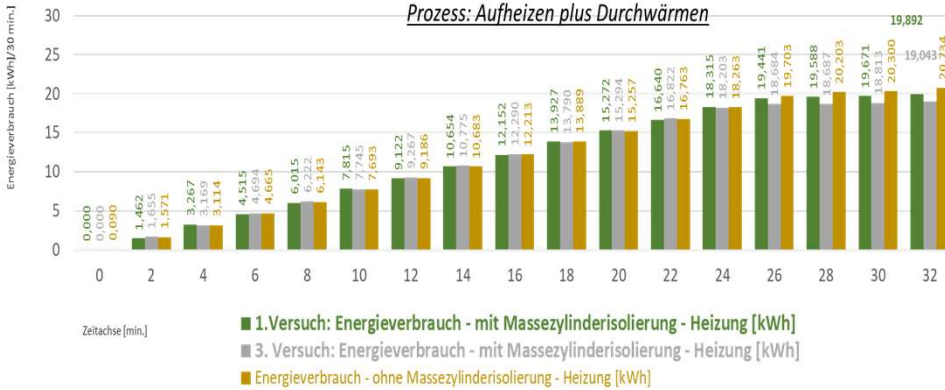


EFFIZIENZ DURCH PERF~~E~~KTION

PROJ~~E~~KT : ISOLIERMANSCHETTEN

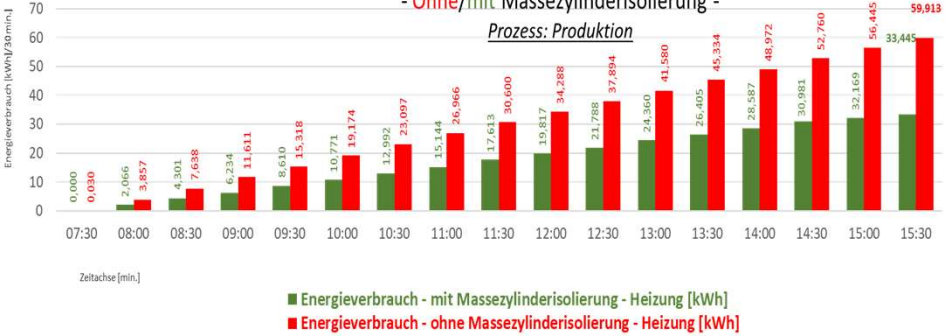
Verlauf Energieverbrauch Heizung (kumuliert) [kWh]
 - Ohne/mit Massezylinderisolierung -
 Prozess: Aufheizen plus Durchwärmen



Energieverbrauch – Aufheizen

Ohne Isolierung = 20,734kWh
 Mit Isolierung = 19,043kWh

Verlauf Energieverbrauch Heizung (kumuliert) [kWh]
 - Ohne/mit Massezylinderisolierung -
 Prozess: Produktion



Energieverbrauch – Produktion

Ohne Isolierung = 59,913kWh
 Mit Isolierung = 33,445kWh

44% ↓

Einsparungen

kWh / 245 AT

19.462,8

€ / Jahr

5.252

t CO2 / Jahr

4,4