

Höcker-Linear-Wärmetauscher-Kaskade

Erster Linear-Wärmetauscher:

Heissgasenthitzung und Kondensation des Wärmeträgers
(1. WT 60% Energieübertragung)

Hydro-Thermische-Weiche:

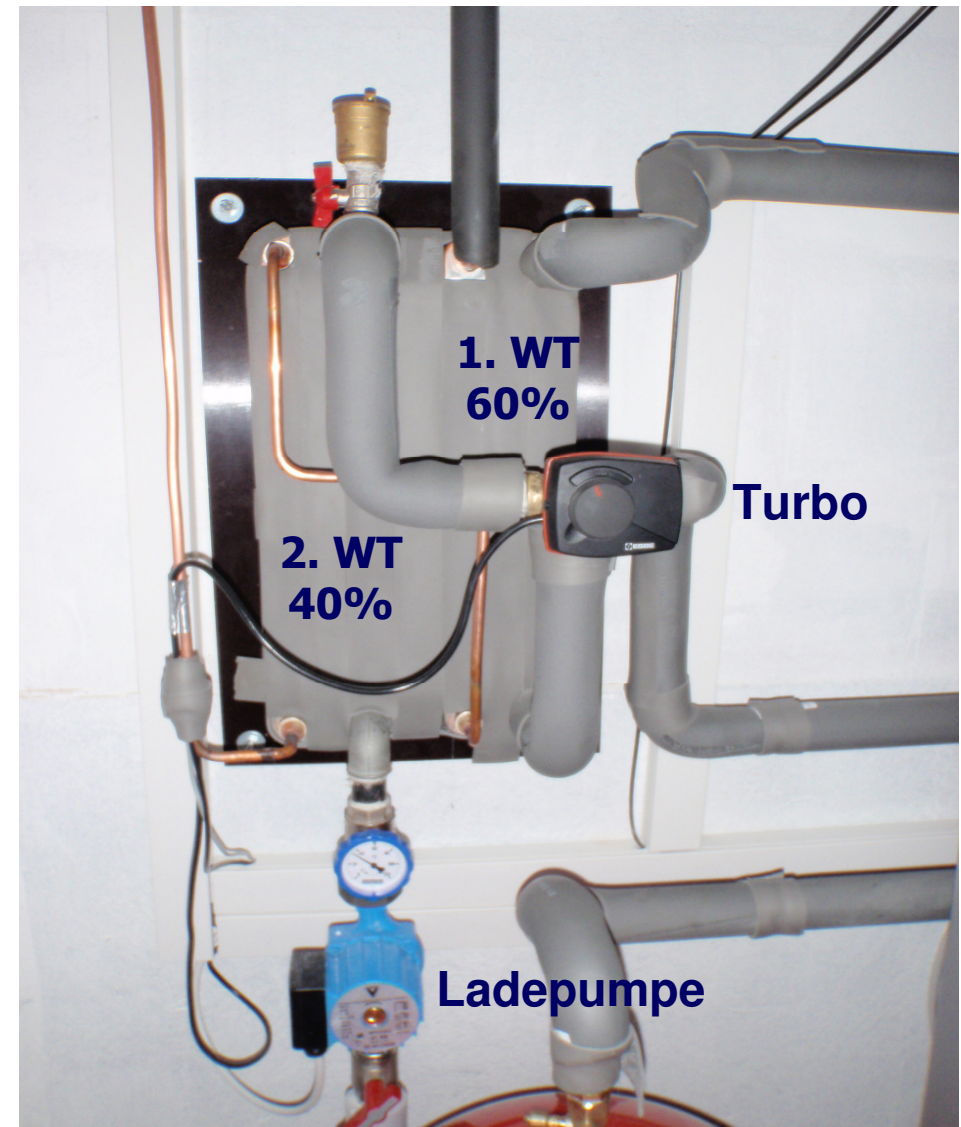
Turboeffekt durch Teilung und Erhöhung des Wasserstroms
(heiß – warm)

Zweiter Linear-Wärmetauscher:

Zusätzliche Abkühlung des Wärmeträgers (2. WT 40% zusätzliche Energieübertragung und dadurch 40% weniger Stromverbrauch)

Ladepumpe:

Elektronisch geregelte Ladepumpe im Rücklauf zu den Wärmetauschern



Kompaktstation: „Hydro-Turbo-Box“