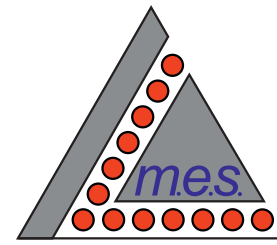


# Funktionsweise des econ.maxx®



In den meisten Wohnhäusern werden die verschiedenen Zapfstellen mit Hilfe einer Zirkulationspumpe über eine Ringleitung mit Warmwasser versorgt. Auch wenn kein Wasserhahn geöffnet wird, kühlt sich das Wasser ab und die Verluste müssen über die Heizung ausgeglichen werden.

In vielen Fällen läuft die Zirkulationspumpe rund um die Uhr, beim Einsatz einer Schaltuhr meistens immer noch mindestens acht Stunden.

Das kostet unnötig viel Heizenergie sowie Strom für die Pumpe.

Mit dem econ.maxx® kann die Pumpe gezielt für eine einstellbare Zeit dann eingeschaltet werden, wenn wirklich warmes Wasser benötigt wird. Die Laufzeit der Pumpe kann, je nach Lebensgewohnheiten und Anzahl der Personen im Haushalt, auf 0,5 bis 0,75 Std. pro Tag reduziert werden.

Der Einspareffekt ist enorm.

Die Anschaffungskosten des econ.maxx® haben sich in kürzester Zeit amortisiert.

## Schema der Warmwasserversorgung eines Wohnhauses und Anschluss des econ.maxx.®

