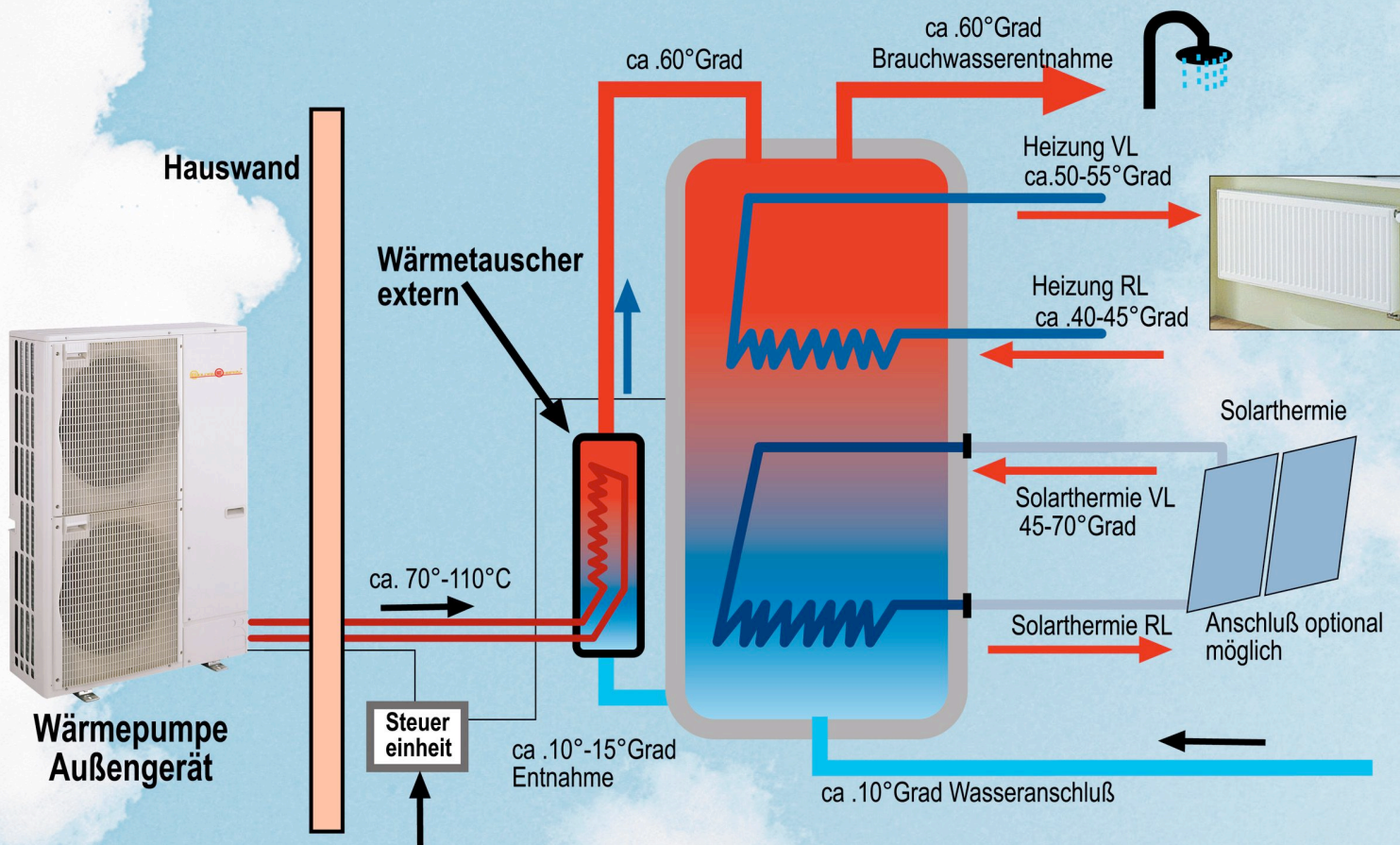


## Die Golden-Energy®-Wärmepumpen-Heizung - das komplett eigenständige Heizungssystem!

Die **Golden-Energy®-Wärmepumpenheizung** ist geeignet für alle Arten des Neubaus und der Altbausanierung. Es ist keine Fußbodenheizung notwendig, da eine **Vorlauftemperatur von 50°C bis 55°C** gewährleistet wird. Die Heizkörper bleiben bei Eignung bestehen. Damit findet die **Installation nur im Heizungsraum** statt. Auch bei Außentemperaturen von minus 25°C ist **kein elektrischer Heizstab zum Zuheizen notwendig**.

Das Frischwasser durchläuft den externen Wärmetauscher und wird hierbei pasteurisiert. Somit besteht **keine Gefahr der Legionellenbildung**. Optional ist eine Einbindung von vorhandenen oder neuen Solarthermie-Anlagen möglich.

Es entsteht **kein Geruch** von Öl im Heizungsraum und **kein unnötiger Platzverlust** durch Öltanks, damit **entfallen auch die Kosten** für anfallende **Wartungsarbeiten** und Kosten für den **Kaminkehrer**. Die Golden-Energy®-Wärmepumpenheizung ist im Innenraum **völlig geräuschlos**.



**Zentrale Golden-Energy®-Steuereinheit geregelt über Mikroprozessoren**

Das Außengerät wird vorzugsweise in der Nähe des Hauses platziert. Durch die kompakte Bauweise findet sich immer ein Platz zur Aufstellung. Der **Geräuschpegel ist** sehr gering und wird auch für Ihren Nachbarn nicht zu hören sein – „**flüsterleise**“. Durch die frequenzgesteuerte Regelung ist neben der Volllast auch ein **optimales Teillastverhalten** garantiert. Werden z. B. nur 3 kWh Heizleistung benötigt, so wird auch nur diese Leistung erbracht. Das **spart Energie, schont Ihren Geldbeutel und die Umwelt**.

Die Installation wird vom örtlichen Fachbetrieb ausgeführt.