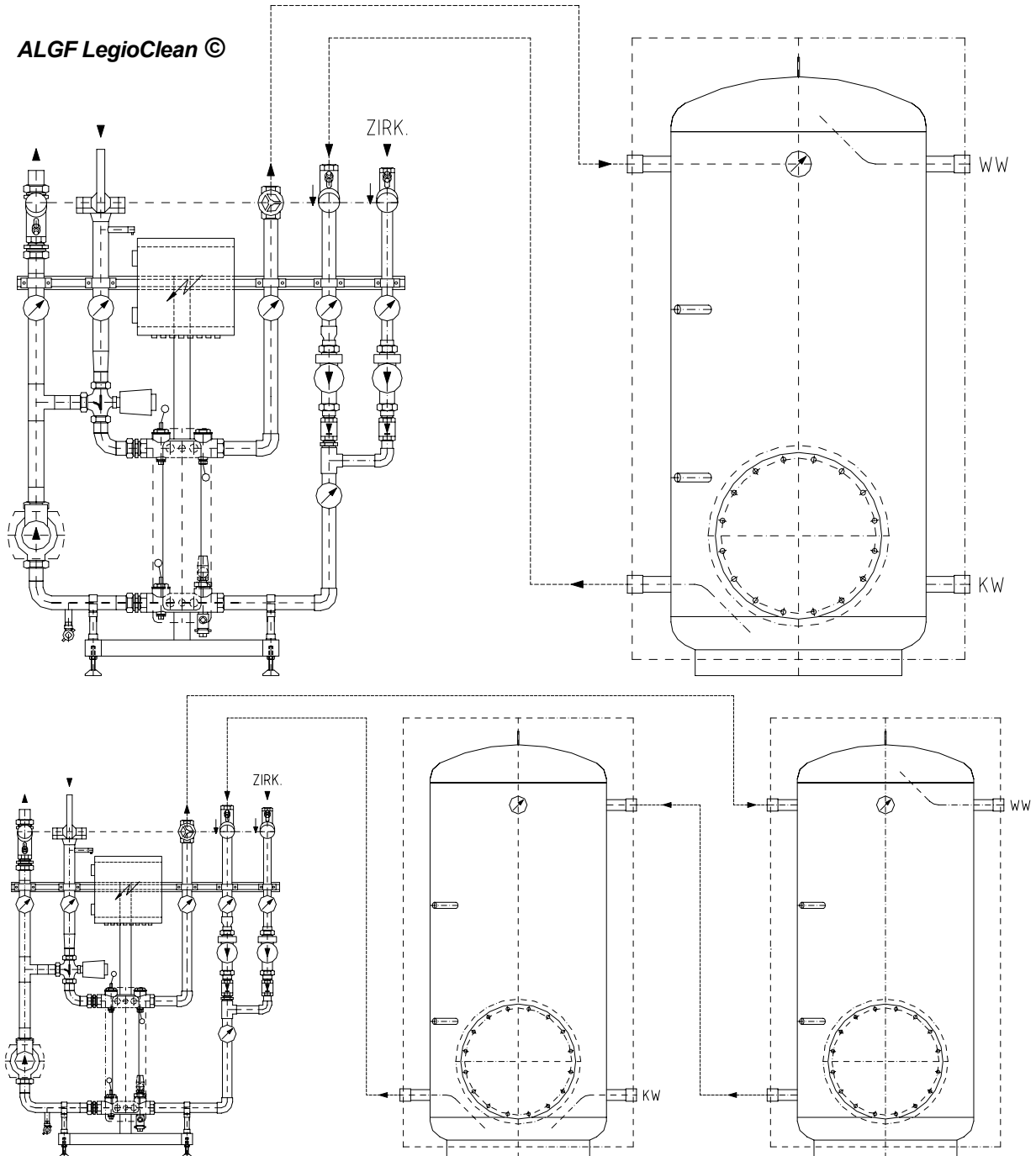


Apaco LegioClean ©

ist eine einfache, übersichtliche und kostengünstige Lösung, um das Legionellenproblem in den Griff zu bekommen. Legionellen entwickeln sich vor allem dort, wo Temperaturen zwischen 30 und 50 °C, grosse Oberflächen und stagnierendes Wasser ideale Bedingungen für ein rasches Wachstum bieten. Insbesondere ältere Menschen und Menschen deren Immunsystem angeschlagen ist, können durch diese Bakterien gefährdet werden. Die Erhöhung der Boilertemperatur führt zu einer Sanitisierung und Inaktivierung der Legionellen im Boiler.

ALGF LegioClean ©



Systembeschreibung

Die Systemlösung **ALGF LegioClean ©** ist mit einer Funktion zur Sanitisierung und Inaktivierung der Legionellen im Boiler ausgerüstet. Der Boiler wird vollständig aufgeheizt, ohne kritische Zonen mit Mischtemperaturen, welche der Legionellen-Bildung förderlich sein können.

Die Deckung des Wärmebedarfs der Sanitär-Zirkulation über den Wärmetauscher verhindert eine Auskühlung des Boilers durch Zirkulationsverluste. Diese zusätzliche und speziell auf die Legionellen-Problematik abgestimmte Funktion ist am Regler konfigurierbar und kann dort angewendet werden, wo eine ständige Verfügbarkeit der Heizenergie gegeben ist.

Optional kann die Deckung des Wärmebedarfs der Sanitär-Zirkulation über den Boiler erfolgen.