



Der dezentrale Inwandspeicher



PATENTIERT

CALI – die heiße Wand:



Wir entwickeln gerade mit Hochdruck den ultimativen, niedertemperatur-geeigneten und preisgünstigen Wandspeicher CALI mit mindestens 12 Vorteilen:

- **wandintegriert:** durch **extrem flache** Bauweise 100% wandintegrierbar, kein teurer Wohnraum wird benötigt
- **hygienisch:** 100% hygienisch durch kleines Vorratsvolumen und **hochreinen Edelstahl**. Entspricht vollumfänglich Legionellen-Norm B5019. Kühle Installationsschächte gewährleisten wirklich kaltes Kaltwasser, da Zirkulationsleitungen entfallen
- **niedertemperaturfähig:** Anbindung an Fußbodenheizung und jedes andere Wärmeabgabesystem einfach und **ohne zusätzliche Regelventile** möglich
- **selbstregelnd:** keine „Aufschaltung“ von außen durch sogenannte „Ladefenster“ nötig: Durch die patentierte **Temperaturschichtung** wärmt der Wärmetauscher (der einfach an der Niedertemperatur-Heizung hängt) das Warmwasser einfach bis zu dieser Temperatur (z.B.: 38°C) vor. Nur der geringe Rest auf die gewünschte Warmwassertemperatur kommt von der Elektropatrone!
- **wählbare Temperatur:** die gewünschte Warmwasser-Temperatur ist einfach am Thermostat der Elektropatrone **einstellbar** (bis 65°C)
- **langlebig:** Edelstahl höchster Qualität (V4A) und nahezu **keine Schweißnähte**
- **preisgünstig:** **unschlagbarer Preis** gegenüber Mitbieterprodukten
- **dauerbetriebsfähig:** durch die serielle Anordnung der Wärmetauscher kann **kontinuierlich** Warmwasser gezapft werden
- **keine Zirkulationsleitungen:** Jederzeit prompt heißes Wasser **ohne** Zirkulationsleitungen, da sich jeder **CALI** schon direkt in der jeweiligen Wohnung unmittelbar beim Verbraucher befindet. Zusätzlich großer Preisvorteil im Geschoßwohnbau!
- **plug & play:** 100% **vormontiert** und ohne zusätzliche Regelung vom Zentralregler
- **alles aus einer Wand:** auf Wunsch kann die **gesamte Wohnungsstation** (Fußbodenheizungsgruppe, Wärmemengenzähler usw.) in derselben Wand und innerhalb des Warmwasser-Speicher-Aufbaus „verschwinden“
- **energieeffizient:** keine Zirkulationsleitungen nötig, keine Hochtemperatur-Ladefenster im Netz der Heizungsverteilung -> **niedrigste Systemtemperaturen** für Wärme-Verteilung (höchste Effizienz für zentrale Wärmepumpen), niedrige Warmwassertemperaturen möglich, sehr gut solargeeignet (sowohl Solarthermie als auch PV), energiesparende Herstellung!

