

Pettinaroli først ude med revolutionerende ny styring

STYRINGEN, med de store besparelser!

Pettinaroli er nu på gaden med det nyeste, mest innovative tiltag inden for styringer. BWP-2170-12 til gulvvarme-/varmepumpestyring (VVS-nr.: 403597802). Med den trådløse gulvvarme-/varmepumpestyringen får du den mest optimale komfort og bedst tænkelige miljøteknologiske løsning i én og samme enhed. Miljøet og din pengepung er de helt store vindere!

Da enheden er særligt interessant i forbindelse med varmepumper uden bufferbeholdere, kan man her, udover at spare pladsen og anlægsinvesteringerne til bufferbeholderen, spare de årlige



energiomkostninger ved drift af cirkulationspumpen til bufferbeholderen og ved varmetab. Derudover opnås også en bedre udnyttelse af selve varmepumpen, hvilket resulterer i en bedre effektfaktor og et lavere primært energiforbrug, som følge af den lavere fremløbstemperatur til gulvvarmeslangerne. Styringen er derudover forberedt til drift på billig overløbsstrøm fra vindmøller.

Styringen er ideel til understøttelse af luft/vand, væske/vand og vand/vand varmepumper og kan med sine 12 zoner anvendes i mellemstore og store boliger. Da styringen er forsynet med en varme-/kølefunktion finder den i forbindelse med en dertil egnet varmepumpe anvendelse året rundt. Såfremt kølefunktionen ikke bliver aktuel er styringen udstyret med en motioneringsfunktion til beskyttelse af gulvvarmeventilerne i sommermånederne.

Styringen fungerer således, at den starter varmepumpen, når den konstaterer, at der kan afsættes en tilstrækkelig mængde varme i de enkelte rum. Styringen sørger for individuel åbning af varmekredse, hvor der er et varmebehov og spærring, hvor behovet ikke længere eksisterer.

I kombination med Pettinarolis gammelkendte rumtermostater R4070 (VVS-nr.: 403597920) og AR4070SF (VVS-nr.: 403598510) og telestaten AA2104-64 (VVS-nr.: 403596613) opnår man et optimalt udbytte af sit system.

