

REFERÊNCIAS LEGISLATIVAS

De acordo com o artigo N°14 do decreto-lei nº 79/2006 - o regulamento dos sistemas energéticos de climatização em edifícios (RSECE), «todo o sistema de climatização comum a várias fracções autónomas ou edifícios tem necessariamente de dispor de dispositivos para contagem dos consumos de energia de cada uma das fracções autónomas ou edifícios servidos pelo sistema».

Normalização

A norma europeia EN1434 foi elaborada pelo CEN – Comité Europeu de Normalização – e publicada em 1997. O campo de aplicação da norma refere-se a contadores de calor e é composta das seguintes partes:

EN 1434-1: Contadores de entalpia – Requisitos gerais

EN 1434-2: Contadores de entalpia – Requisitos construtivos

EN 1434-3: Contadores de entalpia – Requisitos gerais Permuta de dados e interface

EN 1434-4: Contadores de entalpia – Testes para aprovação do modelo

EN 1434-5: Contadores de entalpia – Testes para a primeira verificação

EN 1434-6: Contadores de entalpia – Instalação, arranque, controlo e manutenção

Actualmente as partes 1, 2, 4, 5 e 6 estão em revisão no CEN para adequação aos requisitos essenciais da directiva sobre os instrumentos de medida.