

## Checklista eleffektiva apparater

Följande punkter utgör tips och exempel på effektiva lösningar som dock måste anpassas till respektive objekts förutsättningar.

Utebelysning parkeringsplatser: Om möjligt styrning med rörelsedetektor eller högtrycksnatrium.

Utebelysning fasad: Kompaktlysrör entréportal, eventuellt rörelsestyrd. Diodbelysning namn/portlås.

Ev. motorvärmarruttag: Kombinerad timer- och utetemperaturstyrning.

Kylskåp, e-klass: A+ (2004)

Frysskåp, e-klass: A (2004)

Kyl/frysskåp, e-klass: A++ (2004)

Fasta belysningspunkter: kompaktlysrör

Handdukstorkar: timerstyrning med max 1 h gångtid

Eventuell komfortgolvvärme: Max tidsskonstant 20 minuter + aktiveras vid behov + inställbar gångtid + max golvtemperatur + BBR – isolerkrav under värmare. (komfortgolvvärme avrådes dock. Välj istället golvmaterial som har lägre kylupplevelse).

Frånslagbar eluttagsförsörjning för vardagsrum (för avstängning av StandBy-effekter)

Fläkt- och pumpdrifter: EC-motorer om möjligt (högre verkningsgrad vid dellast)

## Flerbostadshus

Pumpar: Automatiskt varvtalsreglerade pumpar för variabelt differenstryck, baserade på EC-motorteknologin i det fall varierande flöden är fallet.

Fläkt: Hög verkningsgrad avgörande om el som kompletterande värme, men även lågt SFP för fläktdriften < 2,0 kW/m<sup>3</sup>,s.

Belysning: Energiklass A enligt MEBY<sup>1</sup>

Tvätt i tvättstuga: Energiklass A enligt MEBY

Tork i tvättstuga: Energiklass A eller B enligt MEBY

Hiss: direkt drivna varvtalsreglerade. Närvaro/aktivitetsstyrd hissbelysning.

<sup>1</sup> Energiberäkningsmodell för energieffektiva sunda flerbostadshus. <http://www2.stockholm.se/lip> flik: Fastigheter&Bygg – Energibalans - MEBY