

EFFERGI KOMFORTMÄTNING

- FÖRBÄTTRA DRIFT OCH ENERGI-EFFEKTIVISERING GENOM ATT MÄTA INOMHUSTEMPERATUREN



UPP TILL
7%
BESPARING



ARMATEC™

concepts for flow technology



Färre klagomål

Energibesparingen är självklart en central del när du väljer att kompensera på inomhustemperaturen istället för att enbart styra på aktuell utomhustemperatur. En positiv bieffekt är att svängningarna i inomhusklimatet minskar, vilket ger färre klagomål från hyresgästerna.



Mindre systemförluster

Systemförlusterna i värmesystemet står i direkt relation till framledningstemperaturen i radiatorkretsen. Med hjälp komfortkompenseringen förhindras övertemperering, vilket minskar energiförbrukningen. Vi har olika styralternativ där den enkla EC2 klarar upp till fem rumsgivare och den flexibla ENERWEB kan byggas ut för mätning av alla lägenheter i fastigheten. ENERWEB är dessutom uppkopplingsbart till vårt mätinsamlingsystem och analysverktyg Comprobo, vilket är en förutsättning för att anläggningen ska bli optimal på lång sikt.



Bättre kontroll

Komfortmätningssystemet är enkelt att installera, två skruvar är allt som behövs för att montera de batteridrivna och diskreta rumsgivare i varje lägenhet. Efter den snabba konfigurationen kan insamlingsenheten skicka datafiler via internet till en server som du lätt kommer åt. Mätvärden tid stämplas via central klockserver, vilket säkerställer att alla mätvärden blir direkt jämförbara.

Rumsmätare



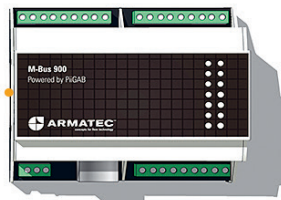
AT 7520RT-R

Omvandlare



AT 7530M-BUS-R

Centralenhet



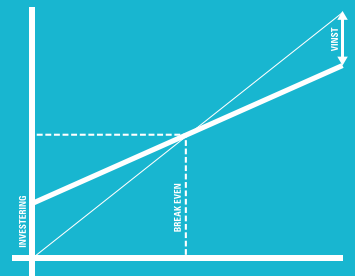
AT 7530M-BUS900

AT NUMMER	BESKRIVNING
AT 7520RT-R	Rumstemperaturmätare, batteridrivna med Armatec radiokommunikation
AT 7520RTF-R	Rumstemperatur-/fuktmätare, batteridrivna med Armatec radiokommunikation
AT 7520RT-M	Rumstemperaturmätare, med M-buskommunikation
AT 7530REP-R	Repetitör för radio som förstärker radiosignalen för ökad räckvidd
AT 7530MBUS-R	Armatec radio till M-bus-omvandlare, 24VDC
AT 7530MBUS900	Insamlingsenhet med M-bus med inbyggd webbserver för konfiguration (trådad)
AT 8499MAT	Insamlingsenhet för uppkoppling mot Comprobo
AT 8499PCEM	Portal - mätarhanteringsystemet Comprobo, upplägg av 1 st. AT 8499MAT

Upp till 7% besparing

För varje grad du kan sänka medeltemperaturen i fastigheten sparar du schablonmässigt 5 % av energikostnaderna. Mätning är en förutsättning för att göra rätt åtgärder och genom att läsa av aktuella värden centralt sparar du tid och resurser eftersom det inte alltid är nödvändigt att åka ut på plats. I en fastighet på 2000 kvadratmeter och 30 lägenheter kan anläggningen betala sig på mindre än två år.

Källa: (Marckert, December 2012)



Armatec AB (huvudkontor)

Box 9047, 400 91 Göteborg

Besöksadress A. Odhners gata 14, 421 30 Västra Frölunda

Tel +46 31 89 01 00, Fax +46 31 45 36 00

E-mail info@armatec.se, armatec.se

