

Den enda svensktillverkade termostaten i A-klass

Nu är det klarlagt! Den enda svensktillverkade radiatortermostaten med energimärkning A kommer från MMA. Den är utrustad med vår egenutvecklade, unika sensor som används i applikationer över hela världen.

I april 2011 etablerades det nya energimärkningssystemet TELL av den europeiska radiatortermostatindustrin.

Märkningssystemet underlättar för återförsäljare och användare att identifiera och välja energisnåla produkter. Märkningen är utformad efter samma mönster som den etablerade märkningen för vitvaror, vilket gör det lätt att förstå innebörden.

Med energimärkningssystemet TELL får tillverkare nu möjlighet att uppdatera sina produkter enligt kriterier för inverkan på vattentemperaturen, hysteres, svarstid och inverkan på differenstryck.

Registrerade produkter graderas från F till A. Den lägsta nivån F, innebär att termostat och ventil uppfyller kraven enligt EN 215, den europeiska standarden för termostatstyrda radiatorventiler.

Produkter som uppfyller de högsta kraven får energimärkning A. Märkningen garanterar en markant energibesparing jämfört med produkter som enbart uppfyller normen EN 215.

Mycket väl godkänd

I testerna vid TELL klarade MMAs radiatortermostat MTW kraven för energimärkning A med en marginal på 20 %!

MTW är den enda svensktillverkade radiatortermostaten som är energimärkt enligt TELL. För oss på MMA är detta en naturlig åtgärd i vårt arbete med att alltid kunna erbjuda dokumenterat energibesparande lösningar. Vid energimärkningen testas radiatortermostater tillsammans med ventiler. Energimärkning A är registrerad för MTW M28 med FVV15.

Utveckling i framkant

Vid MMA ligger vi alltid långt framme i utvecklingen av nya produkter för effektiv reglering av värme och kyla. Vårt första patent på en termostat fick vi redan 1964.

Den unika sensor vi utvecklat för reglering med högsta precision har revolutionerat marknaden och den återfinns numera i duschblandare m.m. över hela världen.



Goda skäl till optimism

Vi närmar oss slutet på ett år som präglats av osäkerhet och ekonomisk oro i vår omvärld. Dessbättre har vi på den svenska marknaden inte märkt av nedgången som blivit kännbar för många. Med en bra höstsäsong bakom oss samlar vi nu kraft inför ett nytt år med nya utmaningar.

Vi räknar med en trög marknad på nyproduktion och ser åter stora fördelar med våra satsningar på produkter för ROT-sektorn. Av de 830.000 lägenheter som byggdes 1961 – 1975 är knappt 20 % renoverade, vilket betyder att mycket arbete återstår.

Året som kommer betyder också att vi hoppas få träffa dig på Nordbygg. Vi tar plats i samma monter i den nya hallen som senast. Och vi har naturligtvis med oss en hel del intressanta produktnyheter att visa upp. Redan nu kan du bekanta dig med den nya, uppdaterade

versionen av vår hemsida. Vår målsättning är att du lätt ska kunna hitta både produkter, beräkningsprogram och andra hjälpmedel du har nytta av i din verksamhet. Nya kommunikationsmöjligheter växer nu fram i snabb takt och vår ambition är att utnyttja möjligheterna för att ge alla så god service som möjligt.

Så, efter en god jul önskar vi alla våra läsare ett gott nytt år med nya, spännande samarbeten.

Kent Edvardsson

MMA:s nya dynamiska ventilpaket, PVM



Problemfri injustering

PVM är MMA:s nya dynamiska ventilpaket för reglering av differenstryck. PVM består av en STV fullt öppen, monterad på tillloppet och en PVM differenstrycksventil på returen. PVM är som standard försedd med en signalledning, avstängningsventil, avtappningsventil och mätuttag.

Jan Samuelsson, chef för teknisk support på MMA, pekar på flera fördelar med den nya ventilen.

– Den här konstruktionen gör det möjligt att mäta det momentana flödet i systemet. En annan stor fördel med det här paketet är det låga drivtryck som räcker för att hålla systemet igång. Med mindre belastning på pumpen får vi energieffektiva system med sänkta driftskostnader och begränsad miljöpåverkan, säger Jan.

– Det här ventilpaketet är ett av många exempel på hur vi utnyttjar avancerad teknik för att ta fram produkter som underlättar arbetet för yrkesfolket och ger ett bättre resultat för användarna, konstaterar Jan Samuelsson.

Riksbyggen först ut med PVM

Den första beställningen av MMA:s PVM-ventiler stod Riksbyggen i Göteborg för. En bostadsrättsförening i Tuve, med 160 lägenheter i 4 hus avslutar i dagarna ett projekt där hela värmesystemet blivit uppdaterat. Efter att alla termostater och ventilkroppar bytts i lägenheterna har injusteringsventilerna för hela systemet monterats.

– PVM-ventilerna är förinställda, men eftersom vi har långt avstånd till den sista radiatoren i det här området gör vi inställningen på plats för att försäkra oss om ett optimalt flöde, berättar Stig Ljungberg på Riksbyggen.

När injusteringen är gjord är systemet självjusterande. Pumpen känner av flödet och reglerar trycket automatiskt.

Riksbyggen Göteborg

Riksbyggen är ett kooperativt företag med verksamhet över hela landet, som utvecklar boendemiljöer i nyproduktion.

Riksbyggen är en av Sveriges största fastighetsförvaltare, som förutom egna bostadsrättsföreningar har kommersiella och offentliga fastighetsägare som kunder.

2 300 medarbetare, 20 000 förtroendevalda, 350 000 boende, 28 000 bosparare

Holmens Rörgille

Holmens Rörgille bildades för ca 6 år sedan genom ett samgående mellan Holmens VVS Partner AB och Rörgillet i Göteborg AB.

Företaget, som leds av Björn Andersson och Hans-Jörgen Gran, omsätter 20 miljoner kronor och sysselsätter 12 montörer.

Man arbetar för kommunala bolag, privata fastighetsägare och byggbolag och utför till övervägande delen mindre entreprenader och serviceåtaganden.



– Vi hjälper föreningarna att handla upp både produkter och tjänster när det gäller större renoveringar, säger Stig Ljungberg. Detta var ett bra tillfälle att se hur MMA:s nya ventilpaket fungerar.

– Vi har samarbetat med MMA i många år och förutom att prisbilden gör produkterna intressanta får vi alltid bra respons på våra synpunkter och frågeställningar. Nu ser vi fram emot att få utvärdera PMV-ventilerna där MMA har utvecklat förfinade funktioner. Med PVM får vi ett ventilpaket med noggrannare inställningsvärden, ett bredare band att justera på.

Energibesparing sänker kostnaderna

Eftersom den slutliga injusteringen görs om ett par veckor är det för tidigt att ge ett slutligt omdöme, men signalerna från projektet är positiva redan nu.

– Med tryckregleringen på pumpen kommer vi att spara energi och föreningen får lägre driftskostnad, säger Stig. Och de som hade problem med att det var för kallt i lägenheterna har redan fått en behagligare värme, så visst ser det bra ut, avslutar Stig Ljungberg på Riksbyggen.

”Med mindre belastning på pumpen får vi energieffektiva system med sänkta driftskostnader och begränsad miljöpåverkan.”

Jan Samuelsson, MMA

och energieffektiv drift



Holmens Rörgille gillar PVM

Entreprenaden med montering av ett 100-tal PVM-ventiler har genomförts av Holmens Rörgille i Göteborg. Björn Andersson, ansvarig för arbetet, tycker att allt har gått mycket bra.

– Vi har arbetat med liknande ventilpaket tidigare, men MMAs ventil har nya fördelar, menar Björn. Med injusteringsdelen där vi kan göra momentana flödesmätningar får vi klara besked om de verkliga värdena.

I det här projektet är det Riksbyggen som beställt produkterna och som sköter injusteringen. Men Björn på Holmens Rörgille rekommenderar gärna samarbetet med MMA.

– I de projekt där vi står för inköp av ventiler arbetar vi gärna med produkter från MMA, säger Björn.

– Framför allt är MMA pålitliga när det gäller att få fram det vi behöver med kort varsel. Det är en styrka som är viktig för oss. Det gäller att inte bli stående utan material när jobben ska rulla på, understryker Björn Andersson på Holmens Rörgille.



Erling Nielsen och Stig Ljungberg konstaterar att injusteringen fungerar som den ska.

MMA:s representant Erling Nielsen och Stig Ljungberg på Riksbyggen är belåtna efter att det första projektet med ventilpaketet PVM nu är genomfört.

stning på
gjeffektiva
driftskostnader
påverkan."



**B**

SVERIGE



PORTO BETALT

Upptäck mma.se

Vår hemsida har fått en ny layout. Som besökare möts du nu av en modernt formgiven webbsida där det är lätt att orientera sig och trevligt att gå på upptäcktsfärd bland massor av användbar information, smarta hjälpmedel och praktiska tips.

Presentationen av det heltäckande produktprogrammet är laddad med all den information du kan ha nytta av. Här finns byggvarudeklarationer, tryckfallsdiagram och beräkningsprogram för Kv-värden, flöden och tryckfall. Du kan ladda ner produktblad och hämta monteringsanvisningar.

Under rubriken Smarta Hjälpmedel i huvudmenyn har vi samlat material som kan underlätta ditt arbete. Här finns lathundar för att hitta Kv-värden, beställningsbeteckningar, rätt adapter till en gammal termostat och mycket annat. Bland våra smarta



hjälpmedel finner du också beräkningsprogram, AMA-texter, handböcker och vår populära ROT-bok som är en vägledning vid uppdatering av gamla värmesystem.

Vi hoppas att du ska ha nytta av informationen på vår hemsida, där du naturligtvis också kan ta del av de senaste nyheterna i vår verksamhet.

Välkommen till www.mma.se

Har du en smartphone och kan läsa av QR-koder? Här hittar du våra smarta hjälpmedel.



Nu va de' go jul igen.

Öppen Jul – Som alla säkert lagt märke till infaller årets jul- och nyårshelger i samband med veckoslut. Det betyder att vi kommer att ha öppet de flesta vardagar mellan helgerna.

Jul och Nyår på MMA – Den 23 december har vi stängt. Den 5 januari stänger vi 14.00. Annars har vi öppet som vanligt.

Vi önskar er en god jul och ett gott nytt år.



MMARKERAT

Med sikte på Nordbygg.

I nästa nummer av MMAGasinet presenterar vi en del av de produktnyheter du får möjlighet att stifta närmare bekantskap med på Nordbygg, 20-23 mars 2012.

Då är du välkommen att besöka oss i vår monter, A20:30, där vi berättar mer om våra nyheter.

Nya RSK-nummer när vi flyttar hem produktion till Markaryd.

Tillverkningen av säkerhetsventilerna DN15 kommer att flyttas till MMA i Markaryd under våren. I samband med detta får ventilerna nya RSK-nr.

Även våra stålörskopplingar/reparationskopplingar kommer från och med våren 2012 att tillverkas vid MMA i Markaryd, vilket innebär att också dessa får nya RSK-nr.

Nytt(-igt) på mma.se

Handböcker för optimal energianvändning. Du hittar dem på mma.se.

Handböckerna ger dig värdefulla tips som förenklar arbetet med injustering av shuntkopplingar, radiatorventiler och med konstantflödesmetoden.



MMAGasinet via mejl

Vill du ha MMAGasinet även i din e-post i fortsättningen skickar du ett mejl till info@mma.se och anger "Mejl MMAGasinet" som Ämne/ärendet.



AB Markaryds Metallarmatur
Postadress: Box 10, 285 21 Markaryd
Besöksadress: Järnvägsgatan 19
Tel: 0433-737 00 • Fax: 0433-737 98
info@mma.se • www.mma.se

MMAGASINET med information till MMAs kunder om nyheter, händelser och aktiviteter inom VVS-branschen ges ut av AB Markaryds Metallarmaturs marknadsavdelning.

Hör gärna av dig med tips och idéer på lämpligt material för införande.
Ansvarig utgivare: Kent Edvardsson, 0433-737 07, k.edvardsson@mma.se
Redaktionsmedarbetare: Annette Larsen, 0433-737 17, a.larsen@mma.se