

Informasjon om komfyrvakter

NEK 400 2006 og NEK 400 2010

NEK 400:2010-8, 823.421.01 krever et utstyr som føler på temperaturer over komfyr/platetopp som sørger for utkobling av strømtilførselen til komfyren/platetoppen dersom det oppstår fare for overoppheting/brann. Det er ment at dette skal være en varig løsning i installasjon og dermed vil ikke flyttbare enheter (komfyrvakter) tilfredsstille intensjonen i normen. Det er ikke krav til at frakoblingen skal skje i sikringsskapet, men et sted i den faste installasjonen. Dermed kan frakoblingsutstyret eksempelvis plasseres i en boks i nærheten av komfyren/platetoppen.

Imidlertid er dette et krav som gjelder i nye boliger. Det innebærer at det fortsatt er mulig å montere "flyttbare" komfyrvakter i eksisterende boliger, også ved rehabilitering, etter NEK 400 2006

Fra og med 1. januar 2011 skal prosjektering av nye anlegg foregå etter NEK 400:2010, men ferdigstilling av anlegg som er prosjektert/påbegynt etter NEK 400:2006 kan ferdigstilles etter denne normen fram til 1. juli 2011.

Funksjon og innstilling

Alle våre typer har innebygget elektronikk og kontaktor, som frakobler komfyren/platetopp. Varmevakt tilkobles separat.

Startes ved trykknapp eller autostart når plate settes på.

Frakobles ved forhåndsstilt utgått tid eller ved varmekontakt, som har avkjent høyere temperatur enn 300°C. Gir lyd og lampe blinker, etter 30 sek. Frakobles komfyr/platetopp.

For innstilling av tid og andre funksjoner, se bruksanvisning.

Tilkobling etter NEK 400 2010 i eksisterende eller rehabiliterte bygg

BPE 402 Veggmontert kobles alltid fast, som innfelt eller utpåliggende.

LX 601 Mobil type kan benyttes uten fast tilkobling.

Både støpsel og kontakt, benyttes som "plug and play".

Tilkobling etter NEK 400 2010 i nybygg

BPE 402 Veggmontert kobles alltid fast, som innfelt eller utpåliggende.

LX 601 kobles fast på inntak. Uttak kan kobles fast eller kontakt 25/16Amp benyttes.

Enkelt feste til vegg på bakplate.