



Pax AB Hälleforsnäs 2017-10-04

Ekodesign (Eup) för energianvändande produkter.

I förordningen ingår bl.a. rumsvärmare som använder el.
Pax elradiatorserie Pax 3000 omfattas därmed.

Ekodesignkrav ställs på säsongmedelverkningsgrad för
rumsuppvärmning fr.o.m. den 1 januari 2018.

Olika kravnivåer gäller för olika typer av rumsvärmare, för Pax
3000 gäller:

- Säsongmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning för elektriska fasta rumsvärmare med en nominell avgiven värmeeffekt över 250 W får inte understiga 38 procent
- Säsongmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning för elektriska fasta rumsvärmare med en nominell avgiven värmeeffekt som är lika med eller lägre än 250 W får inte understiga 34 procent

Säsongmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning för samtliga rumsvärmare utom rumsvärmare för kommersiellt bruk definieras på följande sätt:

$$\eta_S = \eta_{S,on} - 10 \% + F(1) + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$$

Pax AB intygar härmed att vi följer gällande Ekodesignförordning för rums-uppvärmare 2015/1188 som träder i kraft 2018-01-01.

Jonas Jern
Produktchef
Pax AB



Pax AB Hälleforsnäs 2017-10-04

Ecodesign (Eup) for energy-related products.

The regulation covers i.a. electric powered room heaters.
This includes therefore the Pax electric radiator series Pax 3000.

Ecodesign requirements are set for seasonal average efficiency for room heating from January 1st, 2018. Different requirement levels apply to different types of room heaters, for Pax 3000 applies:

- The seasonal average efficiency of room heating for fixed electric room heaters with a nominal heat output above 250 W, must not be less than 38 percent.
- The seasonal average efficiency of room heating for fixed electric room heaters with a nominal heat output equal to or below 250 W, must not be less than 34 percent

The seasonal average efficiency of room heating for all room heaters except room heaters for commercial use is defined as follows:

$$\eta_S = \eta_{S,on} - 10 \% + F(1) + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$$

Pax AB hereby certifies that we comply with the current Ecodesign regulations for room heaters 2015/1188, which enters into force on 2018-01-01.

Jonas Jern
Product Manager
Pax AB