

# PAX<sup>®</sup>

## Pax Radiatorer energieffektiv komfortvärme

Oljefyllda elradiatorer



# Smart, intelligent energisparfunktion och dold termostat

## Oljefyllda radiatorer

Fördelen med att välja oljefyllda radiatorer är att miljön i huset blir bättre eftersom radiatorn inte torkar ut luften. De blir heller inte så varma att dammpartiklarna bränns och sprids runt, vilket ger ett skonsamt inomhusklimat för de med känsliga luftrör.

## Komfort- och spartemperatur

Pax oljefyllda elradiatorer har en smart energisparfunktion. Tack vare att styrintelligensen är inbyggd i termostatenheten, kan du behövsanpassa temperaturen individuellt för varje enskilt rum.

## Energieffektivt

Att utnyttja temperaturautomatiken i ett normalisolerat hus är mycket energieffektivt! Varje grads sänkning över 20°C, innebär omkring 3-5% sänkning av uppvärmningskostnaden.

## Låt luften cirkulera

Pax radiatorer är byggda för att framkalla en jämn luftcirkulation runt panelen, därför avråder vi från att använda elementskydd.

Den veckade plåten på baksidan kallas konvektor och har utvecklats så den har en större yta än konventionella radiatorer. I och med det kan radiatorn göras mindre med bibehållen effekt.

## Installation

Våra radiatorer kräver fast installation och ska utföras av behörig elektriker.

Be din installatör kontrollera spänningen i anslutningen i det rum du tänkt placera radiatorn, då är du garanterat säker på att du får rätt radiator på rätt plats.

## Dimensionering – beräkning

Som tumregel brukar ungefär 60-80W per m<sup>2</sup> täcka värmebehovet utan att radiatorn behöver överarbeta. Detta förutsatt att rummen har normal takhöjd 240/250. Vid annan takhöjd värmedimensioneras radiatorn på volym istället, räkna då på 25-35W per m<sup>3</sup>. Tänk på att många fönster och stor ytterväggsyta kan öka värmebehovet jämfört med tumregeln.

Å andra sidan minskar värmebehovet i rum med små fönster och/eller liten exponering mot yttervägg. Har det alltid varit kallt i just det rummet du ska dimensionera för – lägg på lite mer effekt till den nya radiatorn.

En högre radiatoreffekt innebär inte en högre elförbrukning, utan försäkras istället att radiatorn alltid kommer att orka värma rummet utan att behöva arbeta på ständig maxbelastning. En liten överdimensionering innebär att panelytan aldrig kommer att uppfattas som obehagligt varm. Motsatsen (underdimensionerad elementeffekt) innebär att elementet tvingas arbeta på högvarv, med följd att panelen kan uppfattas som alltför het.

## Återvinning

Vid eventuell skrotning ska all radiatorolja lämnas till återvinningsstation.

## Fördelar med Pax oljefyllda radiatorer:

1. Diskret placerad elektronisk termostat med exakt reglering.
2. Valbar automatisk växling (4°C) mellan komfort- och spartemperatur, med repeterande timer.
3. Frostskyddstemperatur (7°C).
4. Lågtempererat utförande: yttemperatur max 60°C (valbar funktion).
5. Maxtemperaturbegränsning: max 23°C i rummet (valbar funktion).
6. Tyst, elektronisk termostat och inga rörliga delar.
7. Svensktillverkad.
8. 5 års garanti.

# Högt eller lågt, smalt eller brett, enkelt eller dubbelt, 230 V eller 400 V?



## Radiatorer för olika behov

Pax har ett av marknadens bredaste sortiment av kvalitetsradiatorer. Oavsett om du bara ska byta ut en befintlig radiator eller installera ny värme i ditt hem så har vi modellen för dig.

## Justerbara montagekonsoler ingår alltid

Till Pax radiatorer ingår alltid justerbara montagekonsoler i priset. Det sparar mycket tid för installatören och underlättar vid rengöring.

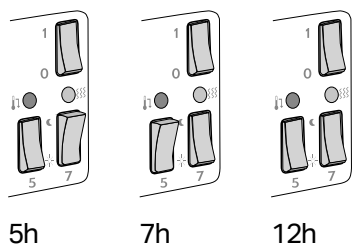
## Tillverkade i egen fabrik i Hälleforsnäs – hjärtat av Sörmland

För din trygghet genomgår varje enskild radiator mycket noggranna kvalitets- och säkerhetstester. Alla Pax radiatorer är naturligtvis S-märkta. Det är ditt kvitto på trygghet och elsäkerhet.

## Ställ in tidsintervall

Valbara tidsintervall från och med det klockslag du trycker in respektive knapp:

- Knapp 5 = temperatursänkning under 5 h de kommande 5 dyggen.
- Knapp 7 = temperatursänkning under 7 h de kommande 7 dyggen.
- Knapp 5+7 = temperatursänkning under 12 h de kommande 7 dyggen.



## Den smarta manöverpanelen



## Sortimentslista

Klass I (ska skyddsjordas) **IP24**  

### 230V AC 50Hz

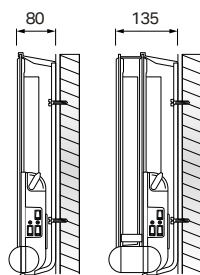
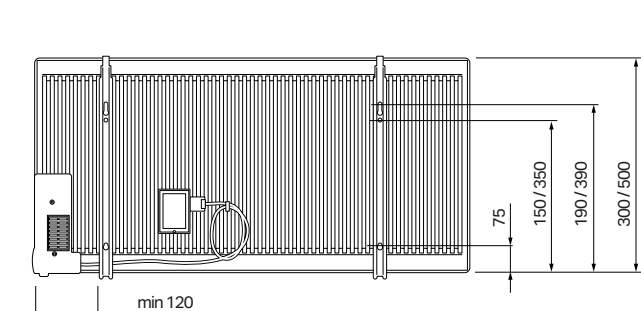
Art. nr.	Benämning	Panel	Effekt	Höjd mm	Längd mm	Djup mm	Vikt kg	EAN-kod	SEG nr.	RSK nr.
6282-8	Radiator 11-304/230 200W	enkel	200 W	300	400	80	5	7391477628280	8557828	6736539
6273-9	Radiator 11-308/230 500W	enkel	500 W	300	800	80	9	7391477627399	8557739	6736540
6274-1	Radiator 11-312/230 800W	enkel	800 W	300	1200	80	14	7391477627412	8557741	6736542
6283-0	Radiator 11-316/230 1000W	enkel	1000 W	300	1600	80	19	7391477628303	8557830	6736544
6274-4	Radiator 22-304/230 500W	dubbel	500 W	300	400	135	10	7391477627443	8557744	6736546
6274-8	Radiator 22-310/230 1000W	dubbel	1000 W	300	1000	135	23	7391477627481	8557748	6736550
6275-5	Radiator 11-504/230 300W	enkel	300 W	500	400	80	9	7391477627559	8557755	6736556
6275-7	Radiator 11-505/230 500W	enkel	500 W	500	520	80	11	7391477627573	8557757	6736558
6275-9	Radiator 11-508/230 800W	enkel	800 W	500	800	80	16	7391477627597	8557759	6736560
6276-1	Radiator 11-510/230 1000W	enkel	1000 W	500	1000	80	20	7391477627610	8557761	6736562
6276-3	Radiator 11-512/230 1200W	enkel	1200 W	500	1200	80	24	7391477627634	8557763	6736564
6276-5	Radiator 11-514/230 1400W	enkel	1400 W	500	1400	80	28	7391477627658	8557765	6736566
6277-1	Radiator 22-506/230 1000W	dubbel	1000 W	500	600	135	23	7391477627719	8557771	6736572

### 400V AC 50Hz

Art. nr.	Benämning	Panel	Effekt	Höjd mm	Längd mm	Djup mm	Vikt kg	EAN-kod	SEG nr.	RSK nr.
6274-0	Radiator 11-308/400 500W	enkel	500 W	300	800	80	9	7391477627405	8557740	6736541
6274-2	Radiator 11-312/400 800W	enkel	800 W	300	1200	80	14	7391477627429	8557742	6736543
6274-3	Radiator 11-316/400 1000W	enkel	1000 W	300	1600	80	19	7391477627436	8557743	6736545
6274-5	Radiator 22-304/400 500W	dubbel	500 W	300	400	135	10	7391477627450	8557745	6736547
6274-9	Radiator 22-310/400 1000W	dubbel	1000 W	300	1000	135	23	7391477627498	8557749	6736551
6275-4	Radiator 22-316/400 1800W	dubbel	1800 W	300	1600	135	35	7391477627542	8557754	6736554
6275-6	Radiator 11-504/400 300W	enkel	300 W	500	400	80	9	7391477627566	8557756	6736557
6275-8	Radiator 11-505/400 500W	enkel	500 W	500	520	80	11	7391477627580	8557758	6736559
6276-0	Radiator 11-508/400 800W	enkel	800 W	500	800	80	16	7391477627603	8557760	6736561
6276-2	Radiator 11-510/400 1000W	enkel	1000 W	500	1000	80	20	7391477627627	8557762	6736563
6276-4	Radiator 11-512/400 1200W	enkel	1200 W	500	1200	80	24	7391477627641	8557764	6736565
6276-6	Radiator 11-514/400 1400W	enkel	1400 W	500	1400	80	28	7391477627665	8557766	6736567
6277-2	Radiator 22-506/400 1000W	dubbel	1000 W	500	600	135	23	7391477627726	8557772	6736573
6277-6	Radiator 22-510/400 1800W	dubbel	1800 W	500	1000	135	38	7391477627764	8557776	6736577

### Tillbehör

Art. nr.	Benämning	Material	Vikt kg	EAN-kod	SEG nr.	RSK nr.
6282-0	Termostatskydd, transparent	Plast	0,05	7391477628204	8557820	8758334



#### Ingår i leverans

Väggkonsoler  
Väggdosa för elanslutning  
Bruks- och monteringsanvisning

#### Temperaturlöslutning

Valbara tidsintervall:  
5 h i 5 dygn, 7 h i 7 dygn eller 12 h i 7 dygn

#### Värmebehov

Tumregel: Värmebehovet kan beräknas till 60-80 W/m<sup>2</sup> eller 25-35 W/m<sup>3</sup>

# FAQ – Heta frågor om oljefyllda radiatorer

**1. Fråga:** Jag ska byta radiator i ett rum där det sitter en sedan tidigare. Kan man utgå ifrån att placeringen av den är riktig och installera den nya på samma plats?

**Svar:** I många fall ja! Självklart beroende på hur pass professionell ursprunglig dimensionering/beräkning är utförd. Man strävar alltid efter att placera radiator under fönster. Syftet är att radiatorns varma stigande luftpelare ska möta och mota det kallras som fönstren släpper. Tänk på att radiatorns bredd helst ska täcka av största möjliga del av fönstrets bredd. Radiatorns underdel ska helst sitta ungefär 100 mm ovan golvet. Överdelen ska ha minst ca 60–70 mm fritt spelrum upp till ev. fönsterbräda. (Pax radiatorer levereras i 2 olika bygghöjder: 300 mm och 500 mm). Om radiatorplacering ändå måste ske på innervägg (vid platsbrist) bör man ändå försöka hamna så nära yttervägg som möjligt.

**2. Fråga:** Finns det någon byggteknisk detalj jag bör tänka på?

**Svar:** Kontrollera hur väggen är beskaftad. Pax radiatorer kan väga något mer än tidigare monterade radiatorer. (Se vikttabell på fliken). Det kan finnas behov av skruvankare vid montage på gipsväggar. Fönsterbrädan ovanför radiatorn ska gärna ha luftspalter för att på så vis minimera hinder för luftflödet upp mot fönstret.

**3. Fråga:** Vem får montera Pax radiatorer?

**Svar:** Pax radiatorer monteras med fast elinstallation, och ska därför alltid installeras av behörig elektriker.

**4. Fråga:** Kan Pax radiatorer monteras i våtutrymmen (tvättstuga/badrum m.m.)?

**Svar:** Ja. IP-klassningen (IP24) innebär dock att radiatorn ska placeras i område 2 eller område 3.\*

**5. Fråga:** Vad sparar man på att sänka rumstemperaturen?

**Svar:** Varje grads tempsänkning innebär en minskad energiåtgång för uppvärmning med 3–5%.

**6. Fråga:** Påverkas värmekänslan av luftkvalitet och luftomsättning?

**Svar:** Ja! Gammal luft som inte byts ut tillräckligt ofta är nästan alltid liktydig med hög relativ fuktnivå i inomhusmiljön. Hög fuktnivå gör att luften känns rå, vilket i sin tur leder till att man höjer temperaturen och därmed uppvärmningskostnaden. Se därför över ventilation samtidigt som du uppdaterar värmen i huset. Gå in på [pax.se](http://pax.se) och klicka på produkter/ventilation för att se våra ventilationslösningar.

\* Läs mer om IP-klassning på [sp.se](http://sp.se).  
(Sveriges Tekniska Forskningsinstitut)



---

För en  
bättre miljö  
i hemmet.