

# Elektrilised kütteseadmed

Elektriküte on üsna kallis, kuid kui keskküte ei anna piisavalt soojust või on ajutiselt suletud, siis võib just kaasaskantav elektriline kütteseadme olla lahenduseks.

Enne elektrilise kütteseadme ostu veenduge, et kodune juhtmestik sobib selle võimsusega ja seade ei põhjusta ülekoormust.

**Elektrilist kütteseadet ei tohi jätta järelevalveta, kuigi peaaegu kõigil mudelitel on ülekuumenemise kaitse.**

Sobiva võimsusega elektrilise kütteseadme valimisel tuleb meeles pidada, et umbes 10m<sup>2</sup> suurusega ruumi kütmiseks (lae kõrgus kuni 3 meetrit) vajatakse 1000W võimsusega kütteseadet. Peamiselt on need seadmed mõeldud kasutamiseks eluruumides, kuid on ka niiskuskindlaid mudelid vannitoas või terrassil kasutamiseks. Samuti tuleb meeles pidada - mida kõrgemat temperatuuri toas tahate, seda rohkem võimsust tarbitakse ja seda suurem on elektriarve.

## Soojapuhur

Soojapuhur soojendab õhku, mis voolab kiiresti läbi kuumutatud metallist rullide või keraamiliste plaatide. On olemas ka külma õhu režiimiga mudelid. Sellel ajal kui seadme kütteelement töötab muutub ruumis olev õhk kuivemaks, tolmu ja osakesi puhutakse ringi ja võib tunda põlenud tolmu lõhna. Seega ei pruugi soojapuhur olla kõige parem ruumides, kus inimesed viibivad pikemat aega. Lisaks on see seade üsna müratekitav.



## Elektriradiaator

Õhu ruumis ringlemise tõttu satub külm õhk seadme põhja kaudu kontakti kütteelemendiga, kus see üles soojendatakse ja seejärel liigub soojenenud õhk läbi radiaatori tipus olevate avade välja.

## Õliradiaator

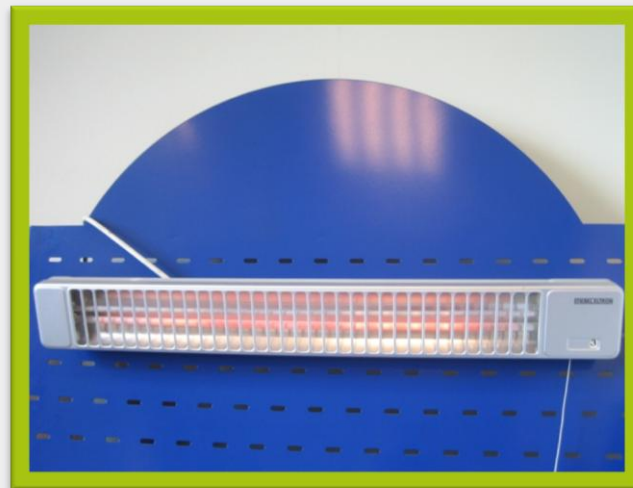
Need toimivad nagu keskkütteradiaatorid. Radiaator on täidetud õliga, mida tavaliselt kuumutatakse umbes 85°C-ni. Õli on ringlus radiaatoris suletud ning seda ei tule kunagi vahetada. Ka õhk radiaatori ümber soojeneb üles ja seeläbi mõjutatakse õhuringlust. Tavaliselt on nendel radiaatoritel termostaat, mis võimaldab soojustugevuse reguleerimist ja kütmise kestust. On olemas mudelid, mis on varustatud ventilaatoriga, et suurendada sooja õhu ringlemist ruumis.

## Elektrikamin

See on elektriline kütteseadme, mis koosneb metallist lehtedest, ventilaatorist, peeglitest ja valgusfiltritest, mis loovad mulje põlevast tulest, hõõgivatest puudest ja tekitavad traditsioonilise kamina tunde. Kütterežiimi saab sisse ja välja lülitada. Korsten ei ole nõutud. On olemas mudeleid, millel on sisseehitatud filtrid õhu puhastamiseks.

## Infrapuna soojuskiirgur

Seadme kütteelement muundab elektrienergia soojusenergiaks, kiirgab soojust otsejoones ja esmalt soojenevad üles vahetus läheduses olevad pinnad nt mööbel, seinad, põrand, inimesed. See ei soojenda õhku. Nad on kasutamisel üsna vaiksed ja ei vähenda ruumi niiskuse- või hapnikusisaldust. Kallimatel mudelitel on kaugjuhtimispult, mis võimaldab võimsuse kohandamist ja automaatset väljalülitamist.



	Soojapuhur	Elektriradiaator	Õliradiaator	Elektri-kamin	Infrapuna soojuskiirgur
<b>Võimsus (W)</b>	1000-2000	400-2000	600-2500	1000-2000	400-3000
<b>Ruumi ülessoojendamise kiirus</b>	Kütab ruumi väga kiiresti, aga peale välja lülitamist jahtub kiiresti	Kütab ruumi aeglaselt ja peale välja lülitamist jahtub üsna kiiresti	Kütab ruumi aeglaselt, aga võib eraldada soojust mõnda aega pärast välja lülitamist	Kütab ruumi kiiresti	Kiiresti soojendab üles vahetus läheduses olevad esemed. Need esemed jätkavad soojuse kiirgamist peale seadme välja lülitamist
<b>Hind (sõltub tarnijast ja seadme võimsusest)</b>	7-12 EUR	16-220 EUR	20-70 EUR	Alates 60 EUR	20-600 EUR



**norden**

Nordic Council of Ministers

*Materjal on valminud projekti "VVOde koostöö ja kogemuste vahetamise tugevdamine edendamaks energiasäästlikku eluviisi" raames, mida rahaliselt toetas Põhjamaade Ministrite Nõukogu*