

Verwarming & Airco



Koop slim en laat u informeren door Unigro!
Kijk regelmatig op onze website voor updates en nieuwe aankoopgidsen.

DANKZIJ UNIGRO ZIT U ER WARMPIES BIJ...

De verwarming waarvoor u kiest zal in grote mate het comfort in uw woning bepalen. Deze keuze moet dus goed doordacht gebeuren. Met deze aankoopgids willen wij u een handje helpen! Wij zijn ervan overtuigd dat het aanbod van Unigro u niet koud zal laten...



Hoeveel vermogen is er nodig om uw ruimte te verwarmen?

Het benodigde vermogen van uw toestel hangt af van de gewenste temperatuur en van de omvang en het niveau van isolatie van de te verwarmen ruimte.

Om een normaal geïsoleerde ruimte tot 20°C te verwarmen hebt u gemiddeld 70 watt per m³ nodig. Voor een goed geïsoleerde ruimte bedraagt dit slechts 50-60 watt, en voor een slecht geïsoleerde woning loopt dit op tot 80-90 watt of meer. Indien u hem gebruikt als hoofdverwarming, zal een kachel van 7

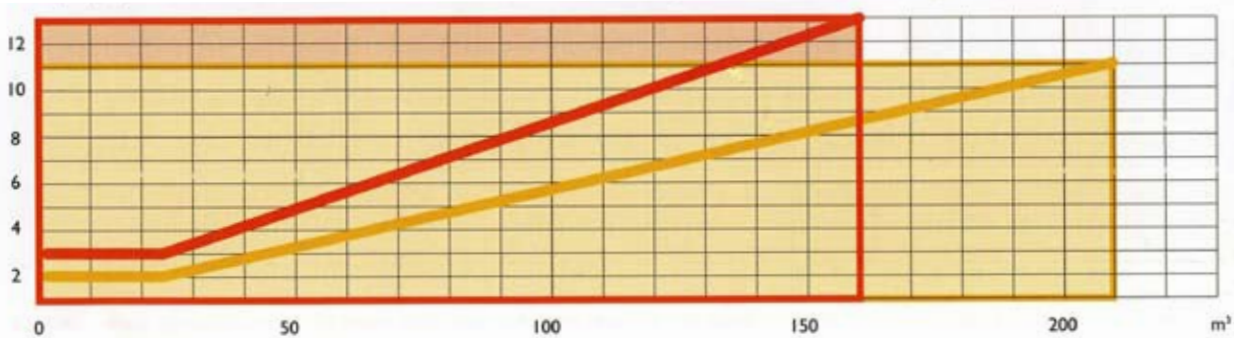
kW dus gemiddeld een ruimte tot 100 m³ kunnen verwarmen.

Het is belangrijk dat het vermogen van uw kachel afgestemd is op de ruimte die u wil verwarmen. Bij een te klein vermogen wordt de ruimte niet warm genoeg, maar bij een te groot vermogen kan uw kachel niet voluit branden. Unigro vermeldt steeds bij elke kachel hoeveel m³ er verwarmd kan worden. Héél handig voor u!

Vermogen (kW)

Slecht geïsoleerd huis

Goed geïsoleerd huis



Wat is de functie van de thermostaat?

De meeste kachels zijn voorzien van een thermostaat. De thermostaat zorgt ervoor dat de kachels steeds precies voldoende warmte afgeven. Zodra de gewenste temperatuur in de ruimte is bereikt, schakelt de thermostaat de kachel automatisch (tijdelijk) uit.

Zodra het kouder wordt, schakelt de thermostaat de kachel weer aan zodat de temperatuur in de ruimte aangenaam blijft. Dit is een energiebesparende manier om uw huis te verwarmen.



Hoofdverwarming

► Houtkachel

Niets leuker dan 's avonds zalig te genieten van het gezellige knetterende vuur in uw houtkachel... De houtkachel is de laatste jaren aan een opmars bezig. De voornaamste reden hiervoor zijn de steeds duurder wordende prijzen van elektriciteit, aardgas en stookolie.

Doordat er wereldwijd steeds nieuwe bossen worden aangeplant om de oude te vervangen blijft er ook steeds een voorraad van hout. Hout is dus een vernieuwbare energiebron. Fossiele brandstoffen zoals gas, stookolie en kolen zijn niet vernieuwbaar en geraken langzaam maar zeker op.



Nog een ander voordeel is het feit dat u met een houtkachel onafhankelijk bent van een gas- of elektriciteitsleverancier.

Bent u ook zo iemand die wel houdt van het vlammen spel, maar er een hekel aan heeft om de houtkachel aan te maken? Dan zal u onze inzethaard met het systeem van omgekeerde verbranding met open armen ontvangen! Omgekeerde verbranding houdt in dat de aanmaakhoutjes op het hout moeten geplaatst worden in plaats van onderaan de houtblokken. De lucht die de ventilator aanzuigt wakkert van bovenaf het startende vuur aan. Dit zorgt voor een snelle en efficiënte verspreiding van het vuur. Zo wordt het aanmaken van uw kachel een koud kunstje! Bovendien ziet zo'n inzethaard er bijzonder trendy uit en spaart u plaats uit.

De meeste van onze houtkachels zijn eveneens voorzien van een Airwash-systeem. Dit zorgt voor een natuurlijke luchtstroom langs de ruit van de kachel, zodat er geen roetvorming op de ruit kan ontstaan. Op deze manier kunt u altijd ten volle genieten van het I evendige vlammen spel door een schone ruit.

► Gaskachel

Gaskachels leveren het gezellige vlammen spel van een haardvuur, zonder zorgen. Ze hebben een lange levensduur en vragen zeer weinig onderhoud. De brandstof wordt moeiteloos aangevoerd en de warmte-afgifte van een gaskachel is perfect regelbaar. Dat kan meestal zowel met een thermostaat als manueel. Gaskachels zijn echter niet zo geschikt om het hele huis mee te verwarmen omdat ze relatief onzuinig stoken.

Gaskachels die voldoen aan welbepaalde strenge eisen inzake rendement krijgen in België het HR+-label. Het gaat dan om gaskachels met een rendement van meer dan 85%. Hoe hoger het rendement, hoe minder verlies: er wordt een maximum gehaald

uit de geproduceerde energie. Hoog rendement betekent tegelijk een betere en meer volledige verbranding, waardoor er minder schadelijke stoffen uitgestoten worden. U kunt het HR-logo steeds terugvinden bij kachels die voldoen aan deze norm.



► *Gasconvector*

Een gasconvector is een gesloten toestel dat de lucht voor verbranding van buiten aanvoert via een muur-aansluiting. Dit is heel handig voor wie geen schouw heeft op de plaats waar hij zijn convector wil installeren. Voeg daarbij het uiterst hoge rendement van dit toestel en het wordt duidelijk dat dit één van de zuinigste verwarmingstoestellen op de markt is.



► *Mazoutkachel*

Over de jaren heen heeft mazout zijn efficiëntie en economische kwaliteiten bewezen. Mazoutkachels zijn goedkoop in onderhoud, geruisloos en gemakkelijk te gebruiken.

De mazoutkachels die Unigro aanbiedt zijn voorzien van een Blue Flame-brander. Dit zorgt voor een continu blauwe vlam voor een extra zuivere verbranding.



Idee!

* Gebruik reinigingsblokjes voor uw schoorsteen! Laat het blokje gedurende ca. 1,5 u. in uw haard branden, het actieve element werkt gedurende 15 dagen via katalyse in op de teer en verdroogt alles in slechts enkele dagen tijd.

Resultaat: uw schouwkanaal is perfect gereinigd en het risico op schouwbrand volledig geneutraliseerd. In plaats van de reinigingsblokjes kan u ook schoorsteenveegpoeder gebruiken (gewoon 2 eetlepels in het vuur gooien wanneer de haard stevig brandt).



* Met een ascontainer kan u het as verwijderen uit uw haard of houtkachel. Hij is universeel en past op alle stofzuigers en waterzuigers.

* Vaak gaat veel warmte afgegeven door uw radiator kwijt, door dat die via de muren naar buiten gaat. De radiatorisolatie maakt hier een einde aan: dankzij zijn aluminiumfolie wordt de warmte naar binnen teruggekaatst. Dit is energiebesparend.





Bijverwarming

Na een zware dag op het werk of na een fikse wandeling in de kou wil u liefst meteen een behaaglijke temperatuur in uw huis verkrijgen. Hiervoor zorgt de bijverwarming. Eén draai aan de schakelaar en de ruimte waarin u vertoeft krijgt een aangename temperatuur. Van olieradiators tot gaskatalysators. Wij zijn ervan overtuigd dat u zeker een kachel zult vinden in ons ruim assortiment die u bevalt! Wij bevelen ze u allemaal warm aan!

► Olieradiator

Een olieradiator is geschikt om een ruimte langdurig te verwarmen. Hij is geluidloos, geeft een aangename stralingswarmte en is daardoor zeer geschikt voor gebruik in slaapkamers, kinder- en studeerkamers. Een oliekachel warmt echter langzamer op dan een convectorkachel.



► Convectorkachel

Dit type kachel is ideaal voor het langdurig en snel verwarmen van een vertrek. De kachel werkt geluidloos, is gemakkelijk te verplaatsen en daardoor zeer geschikt voor gebruik in woonkamers, slaapkamers, kinder- en studeerkamers.



► Elektrische sierhaard

Met een elektrische sierhaard beschikt u over de ideale sfeerhaard in uw woning. Dit muurtoestel biedt niet enkel een prachtig vlammen spel, maar is bovendien makkelijk overal te plaatsen. Geen nood aan inzet- of inbouwwerken en u hebt er geen onderhoud aan.



► Bio-ethanol sierhaard

Bio-ethanol is een vloeibare, reukloze en milieuvriendelijke brandstof die vrij te verkrijgen is bij alle drogisterijen. Niet alleen verwarmt u zo milieuvriendelijk, maar net zoals bij een elektrische sierhaard, profiteert u van de warmte en de gezelligheid van een traditioneel haardvuur zonder de nadelen zoals rook- en roethinder en stockage van hout.

Voorts kunnen bio-ethanolhaarden gemakkelijk overal geplaatst worden aangezien er geen rookkanalen moeten voorzien worden. Ze zijn ook uitermate veilig door het unieke gebruik van een gepatenteerde keramische steen, die de vloeistof langzaam absorbeert. Hierdoor wordt niet de pure vloeistof maar het vrijkomende onschadelijke gas geleidelijk verbrand. Op deze manier geniet u zorgeloos van een gezellig en milieuvriendelijk haardvuur.





Bijverwarming

► *Micathermic radiator*

Deze radiator zorgt voor een krachtige, geruisloze en uiterst aangename warmte. Hij warmt 10 x sneller op dan de klassieke olieradiator: in slechts 60 seconden. Hij is energiezuinig (tot 30% energiebesparing), reukloos en uiterst veilig.



► *Straalkachel*

Quartzkachels en halogeenkachels zijn straalkachels. Ze hebben geen ventilator en warmen dus niet de lucht, maar wel het bestraalde oppervlak op. Ze hebben een zeer korte opwarmtijd waardoor ze ideaal zijn wanneer u snel een aangename temperatuur wil bereiken in een ruimte. Straalkachels geven ook een prettige warmte alsof u in de zon zit. Verder zijn ze licht en stabiel wat u de mogelijkheid biedt om ze overal te plaatsten waar u extra warmte wil. Geschikt voor gebruik in badkamers, serres en terrassen. .

► *Luchtverwarmer*

Een luchtverwarmer is energievriendelijk en zorgt voor een grotere warmteafgifte dan een traditionele verwarming. Zo verwarmt hij 2x vlugger dan een traditionele elektrische radiator. Bovendien is hij bij uitstek geschikt voor personen die problemen hebben met de luchtwegen. Omdat hij zo klein is, kan hij ook overal geplaatst worden. In de zomer kunt u hem bijvoorbeeld ook gebruiken als een krachtige ventilator.



► *Keramische ventilatorkachel*

Keramische ventilatorkachels zijn uitermate geschikt om zeer snel de lucht te verwarmen van uw persoonlijke werk- of verblijfplek. Ventilatorkachels bieden vele voordelen: ze zijn snel op temperatuur en omdat ze zo compact zijn, zijn ze ook gemakkelijk te verplaatsen. Bovendien geven ze een prettige stralingswarmte en zijn ze niet belastend voor deluchtwegen omdat stofdeeltjes niet kunnen verbranden in het warmte-element. De ventilatorkachel is evenwel minder geschikt voor langdurige verwarming door het geruis van de ventilator.



Bijverwarming

► Petroleumkachel

Petroleumkachels produceren warmte door middel van het verbranden van petroleum. Omdat het hier gaat om een open verbranding waarbij de verbrande gassen direct in de ruimte worden verspreid is een goede ventilatie noodzakelijk. Bij gebruik van goede petroleum werkt de kachel totaal geurloos. Daarnaast hebben petroleumkachels hebben 3 grote voordelen:

- * ze zijn 100% autonoom, ze hebben dus geen afvoerbuizen nodig
- * ze zijn gemakkelijk verplaatsbaar
- * ze zijn snel opgewarmd

De meeste petroleumkachels zijn uitgerust met een CO-beveiliging: bij een te hoge CO-concentratie wordt u visueel en later d.m.v. een geluidssignaal verwittigd. Bij uitzonderlijk hoge concentratie dooft de kachel automatisch.



► Gaskatalysator

Katalyseverwarming levert convectiewarmte en stralingswarmte. Zo wordt er een constante en aangename temperatuur gecreëerd. De rookgassen worden volledig verbrand, hetgeen het rendement aanzienlijk vergroot. De gaskatalysators zijn totaal geurloos en uitgerust met een dubbel veiligheidssysteem: de ODS-veiligheid onderbreekt de gastoevoer bij eventueel zuurstoftekort, de TCS-veiligheid onderbreekt de gastoevoer bij doving van de waakvlam.

Veiligheid

Met een kachel kan u natuurlijk nooit voorzichtig genoeg zijn. Daarom zijn veel kachels voorzien van een omval- en oververhittingsbeveiliging. Ook zijn veel kachels dubbel geïsoleerd. Een **omvalbeveiliging** is een extra beveiliging die ervoor zorgt dat de stroomtoevoer automatisch wordt uitgeschakeld als het apparaat zou omvallen. Sommige kachels geven daarbij een signaal af. Een **oververhittingsbeveiliging** onderbreekt automatisch de werking van het apparaat bij een afwijkende verhitting. Bij **dubbele isolatie** is het niet noodzakelijk om een geaard stopcontact te gebruiken.

Wordt het u, bij het lezen van al het voorgaande, een beetje te warm onder uw voeten? Geen paniek, Unigro beschikt ook over een uitgebreid gamma airco en ventilatoren waardoor afkoeling een koud kunstje wordt!



Airco

Dankzij de mobiele airconditioners van Unigro zet u het klimaat naar uw hand! Ideaal voor wanneer u tijdens warme zomerdagen even wat verkoeling wil opzoeken.

Bij de aanschaf van een airconditioner is het belangrijk dat deze afgestemd is op de ruimte die u wil koelen. Het is belangrijk om te weten hoeveel koelvermogen de airconditioner moet hebben. Het koelvermogen van een airconditioner wordt uitgedrukt in BTU of watt (1 watt = 3,4121 BTU). Unigro vermeldt steeds bij elke airconditioner hoeveel m³ er verwarmd kan worden! Gemakkelijk, niet?



Ventilatoren

Nood aan een beetje afkoeling? Zin in een verfrissend briesje? Een ventilator is dé oplossing tijdens hete zomerdagen! U kan kiezen uit een vloerventilator, een kolomventilator, een tafelventilator, een ventilator op statief of een ventilatorkachel. Voor ieder wat wils dus!



Geen wolkje aan de lucht dankzij Unigro



Dankzij Unigro heeft u altijd frisse en zuivere lucht in huis!

Onze **luchtreinigers** zijn een prima hulpmiddel tegen astma, bronchitis,...

Onze **luchtontvochtigers** halen dagelijks liters overtollig vocht uit de lucht. Ideaal voor in wasruimtes, kelders, badkamers,...

Onze **luchtbevochtigers** zijn ideaal voor in kinderkamers. Baby's en peuters zijn zeer gevoelig voor te droge lucht. In een kinderkamer die verwarmd wordt met centrale verwarming is de lucht meestal te droog, waardoor er irritatie aan de luchtwegen kan ontstaan. Onze luchtbevochtigers verfrissen, zuiveren en bevochtigen de lucht. Dit heeft een positief effect op ademhalingsproblemen, hoestbuien of allergieën.