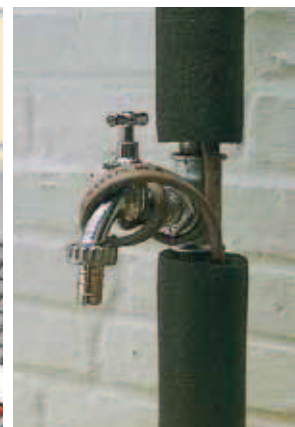
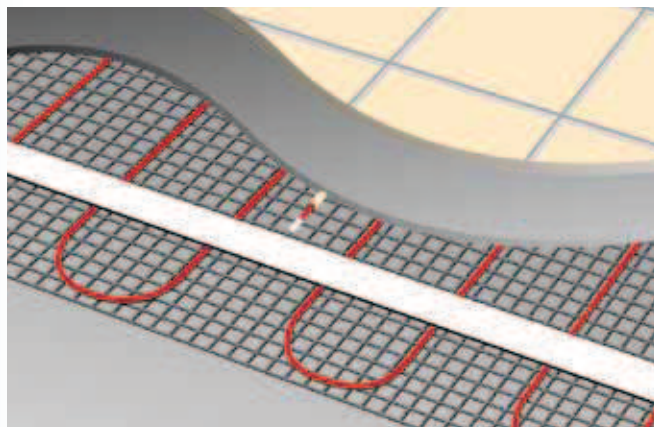
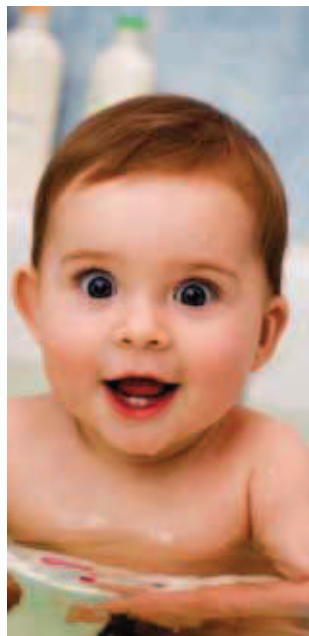


**AQUA
COMFORT**

**THERMO
COMFORT**

Gids voor elektrische spaarkachels, vloerverwarming en boilers



DC Dimplex

Thermor

FALCO



THERMO COMFORT
meer dan **85** jaar ervaring

Accumulatie, handig en verstandig

Omdat tijdens de nacht minder elektriciteit wordt afgenomen, kunt u er tijdens die periode over beschikken tegen voordeeltarief. Deze energie kunt u gebruiken om uw verwarmingstoestellen op te laden. Zowel spaarkachels, vloerverwarming en spaarboilers horen thuis in deze reeks.

De apparaten zijn uitstekend geïsoleerd, zodat de opgeslagen warmte ter beschikking blijft tot op het moment dat u ze nodig heeft. Ondertussen zorgt de statische ontlading voor het behoud van de basistemperatuur. Proeven hebben immers aangetoond dat een kamer, die tijdens de nacht volledig afkoelt en overdag opnieuw moet worden opgewarmd, meer energie nodig heeft dan een kamer, waar altijd een basistemperatuur wordt bewaard.

Door gebruik te maken van het goedkope nachttarief is accumulatieverwarming een verstandige en een handige keuze.





Prettig geregeld

Accumulatiesystemen hebben een **kamerthermostaat**, die de gewenste kamertemperatuur handhaaft en een **oplaadthermostaat**, die ervoor zorgt dat het toestel of de vloer voldoende warmte opslaat. Eventueel kan een oplaadautomaat geïnstalleerd worden: inschakelen bij het begin van het stookseizoen, uitschakelen op het einde en daartussen ligt een winter zonder zorgen.

Ook uw gezondheid vaart er wel bij. DIMPLEX spaarkachels laten alle zuurstof in het lokaal aan de bewoners.

Dynamisch of statisch ?

Dynamische spaarkachels kunnen hun warmte snel afstaan en zijn thermostatisch geregeld. Daardoor vinden ze een plaats in alle woonvertrekken.

Statische accu-systemen staan de opgeladen warmte langzaam af aan het lokaal. Ze zijn erg geschikt voor ruimten als hal, gang en trapzaal, waar enkel een basistemperatuur nodig is.

Comfortabel en economisch

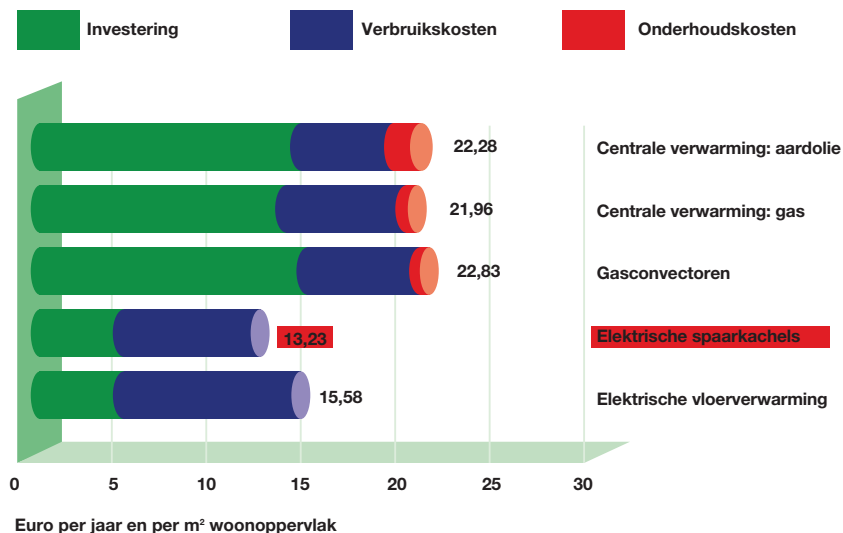
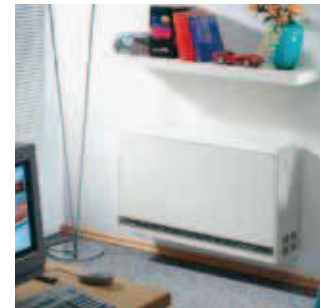
Moderne spaarkachels hebben een naam: Dimplex. Als marktleider in de elektrische warmtetechnologie kan Dimplex u vooruitstrevende systemen aanbieden die het comfort verbeteren en tegelijk de verbruikskosten naar beneden halen.

Het principe van de gedecentraliseerde verwarming waarbij elke ruimte over een eigen onafhankelijk systeem beschikt heeft verschillende voordelen ten overstaan van centrale verwarming.

Men bespaart bijvoorbeeld:

- een stookkelder of zolder, al dan niet met olietank
- een schoorsteen
- onnodige warmteverliezen op de toevoerleidingen
- jaarlijks terugkerende onderhoudskosten

U hoeft geen voorraad brandstof in te slaan. Wat u nodig hebt komt direct uit het stopcontact en omdat er geen verbrandingsproces plaatsvindt, blijft uw huis vrij van roet en schadelijke gassen.



Dynamische spaarkachels, voor een knusse sfeer: algemeen



VFMI

Compacte dynamische spaarkachels die in elk interieur hun plaats vinden, zo kan u de moderne spaarkachels omschrijven. Het eigentijdse design verbergt een robuuste degelijkheid, die een zeer lange gebruiksduur garandeert. Een oplaadkern met een hoog magnesietgehalte, oordeelkundig geplaatste weerstanden en een voortreffelijke milieuvriendelijke isolatie zorgen voor een optimaal rendement.

De nieuwe Vermiculite isolatiematerialen hebben een zeer hoge warmteweerstand zodat de dikte beperkt blijft. Dit heeft een gunstig gevolg voor de afmetingen van de toestellen en de temperatuur van de buitenwanden. Bijzondere aandacht ging uit naar de veiligheid. Oververhitting van de kern is uitgesloten en ook de dagstroomelementen zijn uitgerust met een temperatuurbegrenzer. Het gebruik van solventen en andere vluchtige bestanddelen wordt afgeraden in ruimtes waar werkende spaarkachels opgesteld staan, wegens mogelijke geurhinder.

De tangentialventilator werkt geruisloos maar efficiënt. Door menging met koudere kamerlucht blijft de uitblaas-temperatuur constant onder de toegelaten maximum-waarde. Alle elektrische delen zijn gegroeped aan de rechterzijde van het toestel en eenvoudig te bereiken. De toestellen uit deze reeks zijn afgewerkt met een sterke laklaag in verkeerswit RAL 9016, 70 micron dik en gedurende 10 minuten gebakken op 180°C. Op deze manier wordt een perfect uitzicht gegarandeerd voor vele jaren. Alle toestellen zijn mono- en driefasig aansluitbaar.

Onze meest gangbare toestellen worden gestuurd door een centrale oplaadregeling en een kamerthermostaat. Toestellen met elektronische oplaadregeling zijn op bestelling leverbaar. De nieuwe ultra vlakke FSD-reeks luidt een nieuw tijdperk op gebied van vormgeving in.

THERMO COMFORT tot uw dienst !

Achtereaan in deze brochure vindt u technische informatie die nuttig kan zijn bij de installatie van uw elektrische verwarming.

Dynamische accumulatiekachels: 3 reeksen

**ACCU
COMFORT**



VFMi

De standaard spaarkachels uit de VFMi - reeks zijn het produkt van jarenlange ervaring en technologische research en hebben aldus een ongeëvenaarde bedrijfszekerheid verkregen. Zij zijn gebouwd volgens de recentste Europese normen, zowel wat betreft veiligheid als toepassing van milieuvriendelijke materialen.



VNMi - VNDi

De lage toestellen uit de VNMi en VNDi reeksen hebben dezelfde technische eigenschappen als de VFMi kachels maar dankzij hun beperkte bouwhoogte vinden zij gemakkelijk een plaats onder een venstertablet.



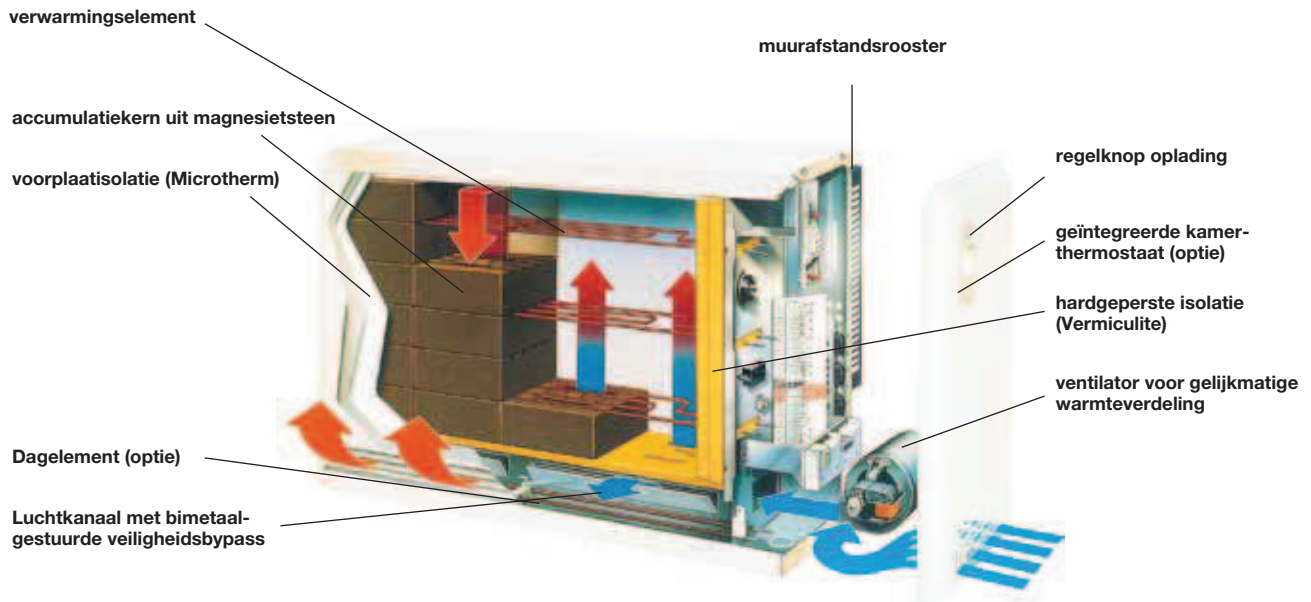
FSD

De FSD-reeks bestaat uit zeer compacte en ondiepe kachels. Deze slanke en onopvallende toestellen vinden hun plaats in elk interieur. Een wandconsole voor montage aan dragende muren is standaard bijgeleverd. Door een instelbaar bypasskanaal kan de temperatuur van de uittrede lucht geregeld worden.

Technische kenmerken

Type kg	Artikel nr.	Vermogen in W	Hoogte in mm	Breedte in mm	Diepte in mm	Gewicht in
VFMi20C	DK5022220	2000	672	626	250	98
VFMi30C	DK5022330	3000	672	776	250	137
VFMi40C	DK5022440	4000	672	926	250	176
VFMi50C	DK5022550	5000	672	1076	250	215
VFMi60C	DK5022660	6000	672	1226	250	254
VFMi70C	DK5022770	7000	672	1376	250	293
VTMi75C	DK5022775	7500	650	1040	360	318
VNDi30C	DK5023350	3000	484	890	250	156
VNDi36C	DK5023355	3600	484	1040	250	191
VNMi43C	DK5023360	4300	484	1190	250	226
VNDi50C	DK5023365	5000	484	1340	250	261
FSD12C	DK5024470	1200	528	636	214	75
FSD18C	DK5024475	1800	528	786	214	104
FSD24C	DK5024480	2400	528	936	214	133
FSD30C	DK5024485	3000	528	1086	214	162
FSD36C	DK5024490	3600	528	1236	214	191
FSD42C	DK5024495	4200	528	1386	214	220
FSD48C	DK5024499	4800	528	1536	214	249

Dynamische spaarkachels, voor een knusse sfeer: de opbouw



De ThermoComfort kachels realiseren belangrijke vooruitstrevende en nieuwe ideeën :

Een natuurlijk materiaal : Vermiculite

ThermoComfort vormt een innovatie in al zijn details. Innovaties ook door het gebruik van een nieuw materiaal : voor de isolatie gebruikt Dimplex voor de eerste maal **een natuurlijk materiaal**, nl. Vermiculite. Daardoor zijn de Dimplex kachels volledig vrij van minerale wol en waarborgen ze een biologische woonomgeving.

Eenvoudige montage

Ook de montage verloopt eenvoudiger, wat u en uw installateur enkel ten goede kan komen.

Intelligente regeling

De energiebesparende oplaadregeling zorgt voor een constante temperatuur en een laag stroomverbruik. High-tech op het gebied van spaarkachels.

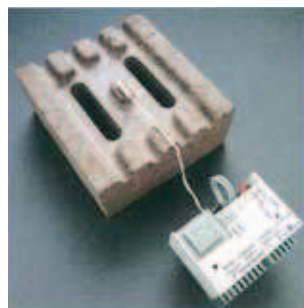
Na de montage door de vakman verloopt de werking automatisch. Bij een elektronische oplaadautomaat (Unicomp 557), meet die de buitentemperatuur, gaat na hoeveel warmte zich nog in de accumulator bevindt en voorziet in de extra behoefte aan warmte. Dit betekent dus een maximum aan comfort met een minimum aan kosten.

Dimplex biedt als enige producent twee alternatieven bij de oplaadregeling :

Spaarkachels met elektronische oplaadregeling : ThermoComfort electronic. Zij zijn gebaseerd op de consequente verdere ontwikkeling van de beproefde Bauknecht oplaadregeling Ipsomat. Het is altijd mogelijk deze toestellen in te zetten of te verwisselen in Bauknecht-installaties, zonder dat supplementaire onderdelen nodig zijn.

De ThermoComfort mechanic spaarkachels zijn uitgerust met een thermomechanische oplaadregeling. Deze toestellen zijn universeel bruikbaar en kunnen ook in installaties van andere merken ingezet of verwisseld worden.

**ACCU
COMFORT**





ACCU-REG

Het vermogen van de kachel, in functie van het vermogen dat beschikbaar is via het stop-contact.

Ideaal: voor de gehele verwarming en voor de vervanging van een convector op dagtarief (verwarming van kamers, veranda, bureau)

Werking: ideaal voor de slaapkamer die mettertijd met het opgroeien van de kinderen als studeerkamer gebruikt wordt. Dankzij de accu-reg kan de convector op dagtarief eenvoudig vervangen worden zonder aanpassing van de elektriciteitsinstallatie door een accumulatie toestel op het goedkopere nachttarief.

De oplading van het verwarmingselement gebeurt enkel 's nachts op tweevoudig uurtarief (geprogrammeerd d.m.v. de geïntegreerde timer).

Het oplaadniveau (temperatuur van het verwarmingselement) wordt geregeld door de schakelaar van de accumulator in functie van het seizoen (regelknop met standen 1, 2, 3).

Controle van de omgevingstemperatuur via de geïntegreerde thermostaat voor de sturing van de ventilator.

Bijverwarming (het overdag inschakelen van de weerstanden) door de regelknop oplading boven de thermostaat. Dit inschakelen van de weerstanden gebeurt via de kamerthermostaat.

Een interne thermische beveiliging vergrendelt de werking van de bijverwarming op dagtarief, indien de accumulatieverwarming nog voldoende warmte heeft.

Het comfort van een dynamische spaarkachel met besparing op het verbruik (hoofdzakelijk nachttarief) en zonder wijzigingen aan de bestaande installatie.

Geldig voor het gamma van VFMI. ACCU-REG bestaat uit zijpaneel met regelknop en timer en geïntegreerde thermostaat.

Principe

- Gedurende de nachtperiode. De oplading van de kachel gebeurt in functie van de instelling van de oplaadthermostaat. De oplading dient ingesteld te worden in functie van de buitentemperatuur en het seizoen.
- Gedurende de dagperiode. Er is mogelijkheid om de kachel overdag bij te laden d.m.v. de schakelaar van het dagelement, aanwezig op de inbouwthermostaat.
- De programmeerklok laadt de oplading enkel gedurende de nachtperiode (nachttarief). Stel de laadperiode in op basis van de nachtperiode, vastgelegd door de elektriciteitsmaatschappij.

Voordelen

- De ACCU-REG vergemakkelijkt de installatie : vervanging van een bestaande convector door een dynamische accumulatiekachel.
- Een belangrijke besparing op het jaarlijks verbruik in vergelijking met het verbruik van een convector voor directe verwarming op dagtarief: een groot deel van het verbruik zal tegen nachttarief opgenomen worden.
- Geen aanpassingen aan de bestaande installatie.
- Een programmeerbare klok: activering in functie van de uurregeling van het tweevoudig uurtarief.
- Een kamerthermostaat is geïntegreerd in het toestel.
- De sturing is verbonden met een thermostaat om eventueel oplading tijdens de dag mogelijk te maken.
- Een technische én een esthetische oplossing.
- Een Thermo Comfort product.



KIT ACCU-REG:
SWK 2070C + RTEV 99

Artikelnr. DK5060145

Dynamische spaarkachels VFMi/VNDi reeks: toebehoren



ZHi dagelement

Dit laat toe de ruimte direct te verwarmen in periodes waarin het accumulatie gedeelte afgesloten is (bv. in de zomerperiode).

ZHi 050 E	500 W
ZHi 070 E	700 W
ZHi 110 E	1100 W
ZHi 150 E	1500 W
ZHi 200 E	2000 W



RTEV 99 mechanische inbouw thermostaat

Indien slechts één kachel wordt geïnstalleerd, en de plaatsing van een ruimtethermostaat moeilijk is, kan dit toebehoren op elegante wijze in het toestel ingebouwd worden.



UPLi onderlegplaat

Om verkleuring en afdrucken in de vloerbedekking te voorkomen. Bij bestelling het type kachel opgeven.



BKOi 25 vloerconsole

Zorgt bij hoogpolig tapijt voor een betere luchtcirculatie en maakt het stofzuigen gemakkelijker. Hoekverstelling tot 3 graden mogelijk.

Toebehoren

	Artikel nr.
Dagelementen	
ZHi 050E	DK5080223
ZHi 070E	DK5080225
ZHi 110E	DK5080230
ZHi 150E	DK5080235
ZHi 200E	DK5080240
Inbouwthermostaat	
RTEV 99	DK5060106
Onderlegplaten	
UPLi 20	DK5091006
UPLi 30	DK5091011
UPLi 40	DK5091016
UPLi 50	DK5091021
UPLi 60	DK5091026
UPLi 70	DK5091031
UPL 75T	DK5091032

Toebehoren

	Artikel nr.
Bodemconsole	
BKOi 25	DK5091110
Wandconsole	
WKO18	DK5090610
Waterdicht set	
WS 25i	DK5091115
BWS 25N	DK5091120
TWS 12	DK5090060
TWS 18	DK5090065
TWS 24	DK5090070

Technische kenmerken

Type	Dagelement	Inbouwthermostaat	Onderlegplaat	Vloerconsole	Waterdicht set
VFMi 20 C	ZHi 050E	RTEV 99	UPLi 20	BKOi25	WS25i
VFMi 30 C	ZHi 070E	RTEV 99	UPLi 30	BKOi25	WS25i
VFMi 40 C	ZHi 070E tot ZHi 110E	RTEV 99	UPLi 40	BKOi25	-
VFMi 50 C	ZHi 070E tot ZHi 200E	RTEV 99	UPLi 50	BKOi25	-
VFMi 60 C	ZHi 070E tot ZHi 200E	RTEV 99	UPLi 60	BKOi25	-
VFMi 70 C	ZHi 070E tot ZHi 200E	RTEV 99	UPLi 70	BKOi25	-
VTMi 75 C	ZHi 070E tot ZHi 200E	RTEV 99	UPL 75 T	-	-
VNDi 30 C	ZHi 070E tot ZHi 110E	RTEV 99	UPL 30 N	BKOi25	BWS 25 N
VNDi 36 C	ZHi 070E tot ZHi 200E	RTEV 99	UPL 36 N	BKOi25	BWS 25 N
VNMi 43 C	ZHi 070E tot ZHi 200E	RTEV 99	UPL 43 N	BKOi25	-
VNDi 50 C	ZHi 070E tot ZHi 200E	RTEV 99	UPL 50 N	BKOi25	-

Dynamische spaarkachels: **Dimplex** toebehoren

Dimplex
Making Life Comfortable



WS25i set

Toebehoren om de kachel spatwaterdicht (IPX 4) te maken. Enkel leverbaar voor VFMi 20 en VFMi 30.

TWS set met toebehoren om de kachel spatwaterdicht (IPX4) te maken (enkel types FSD 12-18-24).



WKO 18 wand-vloerconsole voor FSD kachels.

Bij niet dragende muren wordt de vloerconsole gecombineerd met de wandophanging.

Toebehoren

Type	Dagelement	Inbouwthermostaat	Waterdicht-set	Wand-vloerconsole
FSD12	ZHi050E	RTEV 99	TWS12	WKO 18
FSD18	ZHi070E	RTEV 99	TWS18	WKO 18
FSD24	ZHi070E	RTEV 99	TWS24	WKO 18
FSD30	ZHi070E	RTEV 99		WKO 18
FSD36	ZHi070E tot ZHi110E	RTEV 99		WKO 18
FSD42	ZHi070E tot ZHi110E	RTEV 99		WKO 18
FSD48	ZHi070E tot ZHi150E	RTEV 99		WKO 18

Blokkachels



Blokkachels

In kleine ruimtes met een hogere warmtebehoefte vinden deze blokkachels, met kleinere breedte maar met grotere diepte, hun toepassing.

Ze zijn beschikbaar in drie vermogens gaande van 4.5 tot 7.5 kW.

De diepte van deze kachels is 36 cm en de breedte bedraagt respectievelijk 74/89/104 cm. Kleur van het toestel is wit (RAL 9016) met een ventilatierooster in berkenhout grijs.

Technische kenmerken

Type	Artikelnummer	Vermogen	Afmetingen mm	Gewicht kg
VTDi 45C/ HTi4545	DK5023145	4.500 W	740x654x360	195
VTDi 60C/ HTi 6060	DK5023160	6.000 W	890x654x360	251
VTDi 75C/ HTi 7575	DK5023175	7.500 W	1.054x654x360	307

XL en CXLS regelbare convectie-spaarkachels



De DIMPLEX ultra-smal XL

Convectie-spaarkachels combineren de voordelen van een convector met de zuinigheid van een spaarkachel. Daarom worden deze toestellen bij voorkeur opgesteld in kamers waar overdag een constante temperatuur moet heersen en waar 's nachts kan worden teruggeschakeld naar een onderhoudstemperatuur die enkele graden lager ligt. De afgeronde hoeken zijn elegant en verhogen de veiligheid. De kachel is als volgt opgebouwd :

- Rond de gepantserde weerstand zitten kernstenen met een hoog magnesietgehalte. Magnesiet bewaart de warmte uitstekend. Front- en achterpanelen werden voorzien van een micro-poreuze isolatie (Microtherm).

Deze zorgt voor de juiste dosering van de warmte-afgifte en houdt de temperatuur van de buitenmantel binnen veilige grenzen.

- Aan de voorzijde is, zoals in een convector, een luchtkanaal voorzien, maar dan zonder elementen. Koudere lucht komt onderaan in het toestel en krijgt na opwarming door de opgeladen kern een stijgende beweging. De verwarmde lucht verlaat het toestel door een ietwat schuingeplaatste rooster aan de bovenzijde.

De **oplading** van deze kachels kan manueel worden bediend. Het volstaat om de oplaadthermostaat in de gewenste stand te zetten in functie van de weersomstandigheden.

Indien gewenst kan de oplading automatisch geregeld worden door een oplaadautomaat. (Unicomp 557)

De warmte-**afgifte** wordt geregeld door een thermostaat met een bi-metaalklep. De thermostatische regeling bevindt zich achter het frontpaneel.

De XL-reeks is vooral interessant door haar sterk gereduceerde afmetingen. Zo bedraagt de diepte slechts 14,6 cm.

De kachel kan geplaatst worden op twee sterke voeten. Indien gewenst zijn muurbeugels als optie leverbaar.



De DIMPLEX-accuvector Cxls

De Cxls-accuvector van DIMPLEX verenigt eigenlijk een spaarkachel en een thermostatisch gecontroleerde convector in één. Daar u slechts één toestel plaatst i.p.v. twee, bespaart u uiteraard heel wat ruimte. Bovendien is uw keuze ook voordeliger omdat twee toestellen aankopen nu eenmaal duurder uitkomt.

De Cxls-accuvector tracht op een zo zuinig mogelijke manier de werking van een dynamische spaarkachel te benaderen. Om dit te realiseren maakt hij voor 75 % gebruik van het stille-urentarief en voor 25 % van het dagtarief. Het convectorgedeelte kan bij kille dagen ook onafhankelijk gebruikt worden.

Het spaarkachel-gedeelte is identiek aan de succesrijke XL-reeks en bevat een warmte-extractiesysteem, dat het mogelijk maakt om de warmte die in de kernstenen werd opgeladen, optimaal te benutten.

Het convector-gedeelte bevindt zich vóór de eigenlijke spaarkachel en heeft zijn eigen aan/uit schakelaar en thermostaat-regeling.

De convector beschikt over een naaldelement dat zorgt voor een zeer snelle opwarming en een hydraulische thermostaat die instaat voor een zeer gevoelige temperatuurcontrole. Bij de installatie heeft men voor elk model de keuze tussen verschillende convectoringstellingen, aangepast aan elke individuele situatie.

De Cxls is geschikt voor zowel woningen als bedrijven. De beide frontroosters werden ontworpen met het oog op een efficiënte warmte-verdeling. Om een maximum aan stabiliteit te verzekeren, werd de kachel voorzien van robuuste voeten (muurbevestiging als optie).

De uiterlijke vormgeving van de Cxls is gebaseerd op die van de XL-spaarkachels en de PLX-convectoren. Het kleurenprogramma (sahara-wit/beige) werd behouden, zodat met al deze verschillende kachels een geassorteerd verwarmingssysteem kan worden uitgebouwd. Op aanvraag zal men u graag meer gedetailleerde informatie verstrekken.

Technische kenmerken

Type	Artikel nr.	Aansluitvermogen in Kw nacht	Aansluitvermogen convector gedeelte in Watt	Afmetingen HxBxD	Gewicht in kg
Cxls 12 N	DJ5030020	1,7	900(450+450)	718x565x190	78
Cxls 18 N	DJ5030025	2,55	1450(450-1000)	718x793x190	112
Cxls 24 N	DJ5030030	3,4	2000(650+1350)	718x1020x190	147
XL 12 N	DJ5010005	1,7	-	718x565x146	77
XL 18 N	DJ5010010	2,55	-	718x793x146	110
XL 24 N	DJ5010015	3,4	-	718x1020x146	145

Deze reeks is enkel mono-fasig (230V) aansluitbaar.

* Hoogte = voet (105mm) inbegrepen.



Oplaadregeling voor accumulatieverwarming

De goede werking van accumulatieverwarming is in hoge mate afhankelijk van de oplading. Daarom opteerde DIMPLEX voor de **Unicomp-oplaadautomaat**. Deze volautomatische minicomputers regelen de oplading in functie van de buitentemperatuur, met een oplading verschoven naar de morgenduren en rekening houdend met de restwarmte.

Vanaf een geïnstalleerd vermogen van 12 kW of meer, eist de elektriciteitsverdeler een automatische oplaadregeling.

Alle regelapparatuur wordt geleverd met een volledige technische beschrijving en een duidelijke gebruiksaanwijzing.

Centrale stuurseenheid UNICOMP 557

Elektronische sturing voor accumulatiekachels met thermomechanische regeling. De Unicomp 557 heeft een eenvoudige visuele controle en automatische foutdetectie. Geschikt voor maximum 10 toestellen. Talloze mogelijkheden waaronder dynamische kachels, convectiespaarkachels en accumulatievloerverwarming.

Groepenversterker UNICOMP 561.1

Bij uitgebreide installaties kunnen versterkers gebruikt worden.

Elektronische zone-controleregelaar voor vloerverwarming UNICOMP 547.2, 547.3

Zoneregeling voor elektrische accumulatievloerverwarming met voelerthermostaat

De 547-reeks oplaadregelaars werken samen met de centrale oplaadregeling Unicomp 557 en de vloervoeler type 994. De oplading wordt bepaald door volgende factoren: buitentemperatuurverloop, restwarmte en oplaadprofiel. Het achtervoegsel .2 of 3 staat voor het aantal zones die het toestel onafhankelijk kan besturen. Per temperatuurzone dient een vloervoeler type 994 voorzien te worden.

Oplaadautomaat Unicomp 557

Instellingen waardes: standaard, zelf in te stellen.

	Klassiek	Drievoudig uurtarief
Code	000	030
EDS	80	80
ABS	0	0
SWT	85	85
E2S	15	15
E1	- 10	+ 5
E2	+20	+20
E3	7	7
E4	20	20
LZ	looptijd: in te stellen op werkelijke tijd + 2 uur vb. 15.20u 15+2=17	

Uitlezing: varieert (niet zelf in te stellen)

AT	buitentemperatuur
LG	ladingspercentage bij die buitentemperatuur

Technische kenmerken

Type	Unicomp 557	Unicomp 561.1	Unicomp 547.2	Unicomp 547.3	Voeler 994
Artikel nr.	DK5070030	DK5070015	DK5070021	DK5070025	DK5070070
Spanning in V	230	230	230	230	
Vermogen in W	200	200	100	100	
Klasse	II	II	II	II	
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	
HxBxD in mm	107x90x60,8	83x90x60,8	107x90x60,8	107x90x60,8	

Thermostaten



3521



3585



6181



517.18



RTR-E7712



RAM 784 Z



RAM 831 top



ETR 060 N

Een thermostaat staat in voor de regeling en het constant houden van de ingestelde temperatuur in een lokaal.

De plaats van opstelling in de kamer is belangrijk. Plaats een thermostaat altijd op een binnenmuur, op een hoogte van ± 150 cm en bij voorkeur op de muur die tegenover het

verwarmingstoestel staat.

Houd voldoende afstand van een venster en vermijd beïnvloeding door zonneshijne.

Een thermostaat kan niet nauwkeurig werken achter een deur, een kast of een gordijn.

Technische kenmerken

Type	3521	3585	6181	517.18	RTR-E7712	RAM784Z	RAM831 top	ETR060N
Artikel nr.	DK5060020	DK5060025	DK5060026	DK5060046	DK5060045	DK5060028	DK5060027	DK5060135
Spanning in V	230	230	230	230	230	230	230	230
Schakelbare stroom	16 A	16 A	10 A	10 - 100 W	10 A	6 A	6A	5-10 A
Instelbereik	5 tot 30 °C	5 tot 30°C	5 tot 30°C	5 tot 30°C	5 tot 30°C	6 tot 26°C	10 tot 30°C	0 tot 60°C
Hoofdschakelaar	nee	nee	ja	ja	ja	nee	nee	nee
Schakelaar dagelement	nee	ja	ja	nee	ja	ja	nee	nee
Vergrendelbare instelling	nee	nee	ja	ja	ja	nee	ja	nee
Mechanisch/elektronisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	elektronisch	elektronisch			elektronisch
Klokthermostaat	nee	nee	nee	nee	nee	analoog	digitaal	nee
HxBxD in mm	74/74/25	74/74/25	74/74/25	74/74/25	74x74x25	84/150/32	98/145/32	70/75/36
Extra						batterij	batterij	
Beschermingsgraad	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 20	iP X0