



Inbouwhaarden - en nog veel meer



Inbouwhaarden van topkwaliteit

SPARTHERM levert moderne inbouwhaarden met een lange levensduur, die zowel technisch als constructief overtuigen van kwaliteit. Wij investeren knowhow en ‚fingerspitzengefühl‘ in onze inbouwhaarden – want het gaat tenslotte om het hart van de kachel. Er is een zeer breed assortiment inbouwhaarden die allemaal stuk voor stuk getuigen van klasse.



Spartherm- The Fire Company



Overtuig uzelf



G. M. Rokossa.

Gerhard Manfred Rokossa
Oprichter en eigenaar

Kwaliteit en veelzijdigheid

Zowel wat betreft de toepassingen als de duurzaamheid en veelzijdigheid van de inbouwhaarden uit serie Linear zijn de hoge kwaliteitsnormen van SPARTHERM uniek. De strakke lijnvoering, moderne uitstraling en de perfecte technologie zijn de karakteristieke kenmerken van alle inbouwhaarden van SPARTHERM.

Inhoud

Pagina 04 - 13	Front model	<input type="checkbox"/>
Pagina 14 - 17	LINEAR 2	<input type="checkbox"/>
Pagina 18 - 21	Tunnel model	<input type="checkbox"/>
Pagina 22 - 27	2 Zijdig model	<input type="checkbox"/>
Pagina 28 - 33	3 Zijdig model	<input type="checkbox"/>
Pagina 34 - 35	Rond	<input checked="" type="radio"/>
Pagina 36 - 37	H ₂ O	
Pagina 38 - 39	Classic	
Pagina 40 - 41	Maatwerk	
Pagina 42 - 43	Warmtetechniek	
Pagina 44 - 45	Toebehoren	
Pagina 46 - 47	Opties/techniek	
Pagina 48 - 51	Technische gegevens	<input checked="" type="checkbox"/>



Varia 1V-100h-4S

€ 48

Arte 1Vh-66-4S-2

€ 48

Duidelijke vormen – absoluut linear





Totale vrijheid over de gehele lijn

Arte F-1V-4S

€ 48

Front model



Arte Xh-3S

47 €

7



Varia Ah-3S
48 €

Varia B-120h-4S
€ 48

Perfectie is pas bereikt, niet wanneer er niets meer valt toe te voegen, maar wanneer er niets meer valt weg te laten.

Antoine de Saint-Exupéry



Varia Ah-3S
€ 48





Alleen diegene die grenzen durft te doorbreken, zal meer ruimte krijgen. En alleen diegene die het normale overwint, kan genieten van het bijzondere.



Mini Sh-4S

46 



Mini Z1-4S




Varia M 80h 4S

48 €



Varia 1Wh-3S

€ 48



Nieuwe generatie Linear 2



Varia Ah-3S-2

46 €

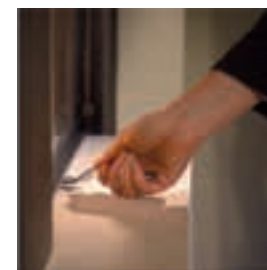
Zwart interieur

Deze liftdeurhaard is standaard voorzien van een wit interieur maar kan tevens worden geleverd met een zwart interieur. Belangrijkste voordelen van een zwart interieur zijn:

- moderne en strakke uitstraling
- opvallend vlambeeld dankzij het contrast met de donkere achtergrond
- vegen en roetaanslag blijven onzichtbaar
- chamotte interieur: hoog rendement dat zorgt voor schone ruiten

De frameloze liftdeurhaard Varia Ah-2 is voorzien van de nieuwste technieken met als belangrijkste voordelen:

- maximaal vuurzicht dankzij minimale kaders
- geen rook in de kamer dankzij unieke bypass systeem
- schone verbranding en daardoor milieuvriendelijk
- voor plaatsing in goed geïsoleerde woningen



Door het regelen van de luchttoevoer heeft u invloed op het vlambeeld.



Solide en soepel te bedienen liftdeur (ook leverbaar met vaste handgreep).



Zwart interieur voor nog meer vuurbeleving.

De Linear inbouwhaarden geven alle ruimte aan het spel van vorm en kleur bij het inrichten van uw kamer.

i ook in RLU uitvoering (gesloten verbranding)

Varia AS-4S-2



LINEAR 2



Varia AS-4S-2 (RLU)







Varia ASh-4S-2

48 €



LINEAR 2 



Varia Ah-3S-2

€ 48



Varia A-FDh

€ 49

Varia A-FDh

€ 49

Bijzondere tunnelhaarden: "twee" haarden in één ruimte. Meer vrijheid, meer voordeel, meer woongenot.

Varia B-FDh-4S

€ 49





Volledige doorkijk

Varia FD-4S



Varia AS-FDh-3S-2





Arte-w2LRh-66

49 €



Varia 2L-55h-4S

49 €

Gezelligheid met optimaal
zicht op het vuur

Mini 2LRh-4S

€ 49





Varia 2R-55h-4S

49 €

i Aan de wand hangend
met T4S draagframe

Varia AS-2Rh-4S

€ 49

Stijlvol design voor plaatsing in een hoek





Varia 2L-55h-4S

49 €



Behaaglijk
en volledig



Varia 2R-80h-4S

€ 49





Varia C-45h-4S

50 €



Varia C-45h-4S

€ 50



Varia Ch-4S
€ 50



Een plek om te ontspannen

Varia Ch-4S
50 €



Speel met grootte en volume

Arte 3RL-60h-4S

50 €



Arte 3RL-80h-4S

€ 50



Arte 3RL-100h-4S

€ 50



Varia AS-3RLh-4S

€ 50



Arte U-50h-4S

50 €



Arte U-50h-4S

€ 50



Arte U-90h-4S

50 €

3 Zijdig model

Ware schoonheid
gecombineerd met
hoge prestaties



Arte U-70h-4S

€ 50



Ronde vormen



Magic Prestige

Opslagtechniek voor warm water

Stelt u zich eens voor dat uw warme water uit de kachel komt!

Met stroom, olie en gas stoken wij onze huizen en verwarmen wij ons water. Met onze toptechnologie laten wij u zien, hoe u natuurlijke grondstoffen kunt ontzien door met innovatieve techniek de aangename warmte van het haardvuur te gebruiken. Laat u op de volgende pagina's bijna letterlijk aansteken door het gunstige en milieuvriendelijke alternatief om d.m.v. slimme techniek uit een kachel een dispenser voor warm water te maken - zodat u op lange termijn niet alleen milieuvriendelijk, maar ook portemonnee-vriendelijk wordt.

Door het plaatsen van een Aquabox op een inbouwhaard of een al watervoerende inbouwhaard maakt u van uw kachel een toekomstgeoriënteerde installatie. Met onze producten voor warmteopslag zoals de Thermobox en de spiraal Helix benut u de warmte van het rookgas op effectieve wijze. Wij bieden u veelzijdige mogelijkheden met onze opslagstenen die direct tegen de stookkamer worden geplaatst, links, rechts, achter of boven. Ons doel is de ideale combinatie van vlammen spel en energetische benutting van de stookenergie.



Varia 2Lh H₂O-4S
51 €

Energiezuinig verwarmen



Varia A-FDh H₂O-4S
51 €

Warme lucht Inbouw-tegelkachels

Moderne traditie Nova en Renova

Vroeger had het product ‚tegelkachel‘ altijd iets met tegels te maken – het waren met tegels beklede kachels, dat is ook waar de naam vandaan komt. Er waren nog geen waterwarmte-wisselaars of andere opslagmogelijkheden die de warmte goed konden opnemen, opslaan en als stralingswarmte weer afgeven. Maar tegenwoordig wordt deze naam ook voor andere soorten kachels gebruikt – en natuurlijk ook nog steeds voor de klassieke echte tegelkachel.

Een tegelkachel is de bekende aanduiding voor een bepaald type of voor een inbouwhaard die goedgekeurd is voor gebruik in tegelkachels. De kachelvormen en oppervlaktematerialen zijn tegenwoordig echter zeer divers.

Het werkingsprincipe is hetzelfde gebleven: een compacte inbouwhaard met keramische of stalen afvoerkanalen met naverhitting vormt de kern van het systeem. Het hout wordt hierin zeer efficiënt verbrandt, waarbij de stralingswarmte die



hierbij ontstaat via de ruit rechtstreeks aan de ruimte wordt afgegeven. De warme rookgassen worden niet direct naar de schoorsteen gevoerd, maar eerst langs keramische of metalen oppervlakken geleid om die te voorzien van de warmte van het rookgas.

De opslagwarmte die hierdoor wordt gewonnen, wordt via een intelligente regeling gedurende een lange periode als stralingswarmte afgegeven aan

de ruimte waarin de kachel staat of aan aangrenzende ruimtes. Inbouwhaarden met wateropslag zijn bovendien echte allrounders, quasi universele stookinstallaties.

Als bijna geen ander product voldoen de inbouwhaarden van de SPARTHERM-series Nova en Renova aan alle eisen die aan een moderne, innovatieve tegelkachel worden gesteld.

Renova B-Air

51



Nova F-Air

51 €

Classic



Nova E H₂O

€ 51

Maatwerk

Alleen wie het hoogste niveau als standaard heeft, kan zich wagen aan het verwezenlijken van dromen – de unieke inbouwhaard.

SPARTHERM heeft de deskundigheid in huis om maatwerk op basis van uw wensen te realiseren.

Laat u inspireren.

Wij bieden u, samen met onze handelspartners die de kachels bij u plaatsen, eersteklas standaardproducten, maar ook het hier getoonde maatwerk.



Eindeloos, uniek vuurgenot



Warmteopslagtechniek

...stelt u zich eens voor dat uw kachel warmte kan vasthouden...

Iedereen wil graag een warm huis hebben, maar wij voelen de stijgende energiekosten steeds meer in onze portemonnee. Daarom moeten wij meedenken, om voor u met zo min mogelijk inspanningen het beste naar voren te halen.

Breid uw kachel uit met de innovatieve warmteopslagelementen van SPARTHERM. Thermobox, Helix en de Magnetherm opslagstenen bieden een optimale gebruiksflexibiliteit met een maximaal rendement.

En zo werkt het:

Voor warmteopslag wordt massief, gebakken opslagmateriaal ingebouwd in uw kachel. Tijdens het stoken wordt de warmte daar opgeslagen, om die vervolgens na het doven van het vuur weer langzaam aan de ruimte af te geven.

U kunt uw stookkosten op die manier aanzienlijk verlagen en levert bovendien nog een bijdrage aan het milieu!

Vraag uw handelaar/kachelinstallateur om meer informatie.



Thermoboxen

Voordelig warmtegebruik

De Thermoboxen zijn uitgevoerd met een Magnetherm S gevuld opzetstuk, die de stijgende warme rookgassen benut voor het verwarmen om vervolgens deze warmte telkens af te geven.

Door het compacte formaat neemt het weinig plaats in beslag, is het snel te monteren en als alternatief voor boilers laag in aanschafkosten.

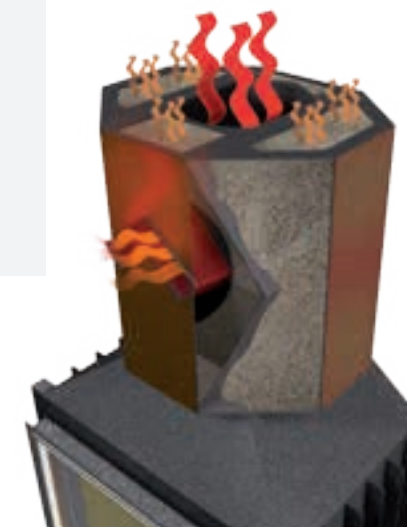


Inbouwhaard met Thermobox



Uw voordelen:

- toepasbaar op zeer veel inbouwhaarden
- warmte-afgifte tot ca. 7,5 uur
- lage verbruikskosten
- spaart het milieu
- voordelig in aanschaf
- snelle montage



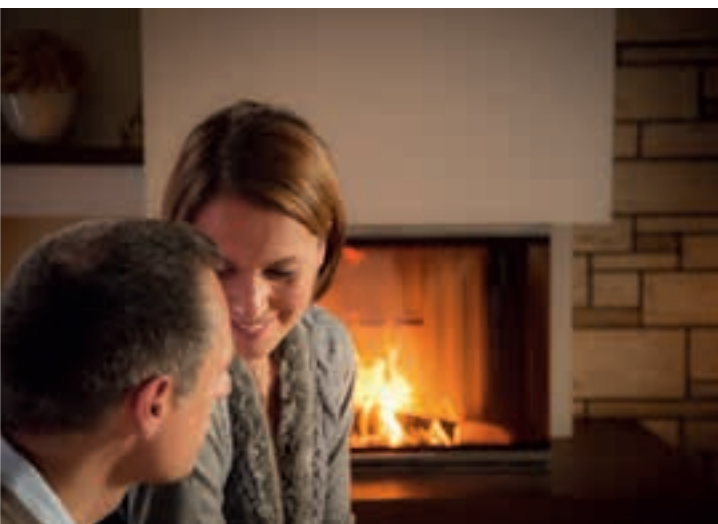
Het vullen van de Thermobox met Magnetherm-granulaat

Helix

Modulair warmtegebruik

Helix (Grieks = draaiing, spiraal) biedt de meest individuele oplossing voor de opslag van warmte die tot nu toe voor onze haarden werd aangeboden. De hete rookgassen draaien zich door de Helix. Hierdoor ontstaat een zeer goede warmteafgifte aan het warmtereservoir en dit staat dan weer garant voor een langdurige en gelijkmatige afgifte van warmte aan de ruimte.

Er zijn 4 standaard versies leverbaar, afhankelijk van de lengte van het rookgaskanaal. ook maatwerk behoort tot de mogelijkheden voor toepassingen in specifieke situaties.



Uw voordelen:

- toepasbaar op zeer veel inbouwhaarden
- lage verbruikskosten
- maatwerk mogelijk (bij afwijkende schoorsteenmaten)
- reiniging via de verbrandingskamer
- weinig luchtweerstand bij aansteken van de haard, geen rechtstreekse verbinding met schoorsteenopening
- geleidelijke warmteafgifte
- snelle montage
- spaart het milieu

Individuele opbouw mogelijkheden:

Het modulaire warmteopslag systeem „Helix“ is in de versies Helix 400 en Helix 460 verkrijgbaar in de maten S, M, L en XL.



S-Thermatik, S-Thermatik Pro of S-Thermatik Global rookgasregeling: eenvoudig, intelligent en eenvoudig te bedienen

De regeling die de luchtstroom voor het verbrandingsproces regelt en dus voor schone verbranding en een perfect vuur garandeert. Beschikbaar als een optie voor elke CV haard.

Bijzonderheden van de S-Thermatik

- Automatische regeling van de luchttoevoer via de in de inbouwhaard geïntegreerde verbrandingsluchtdosering.
- Gedifferentieerde verdeling van primaire en secundaire lucht in het apparaat – in plaats van een simpele verlaging van de totale hoeveelheid verbrandingslucht. Niet enkel een klep in de rookgaspijp.
- Specifiek voor de inbouwhaard voorgeprogrammeerde verbrandingsparameters. Eenmalig selecteren van uw inbouwhaard in het bedieningsmenu garandeert de optimale regeling van de luchthoeveelheid voor de houtverbranding.
- Bij stroomuitval is een handmatige regeling van de luchthoeveelheid mogelijk via de luchthendel.
- Toegang tot alle regelcomponenten via de verbrandingskamer.
- Eenvoudig, overzichtelijk en groot display.

S-Thermatik Pro
De professionele rookgasregeling met veel extra functies.

S-Thermatik Global De universele rookgasregeling compact ervoor iedere stoofplaats.

Automatische bediening

- Automatische detectie van de status van de ontsteking, einde van het stoken, temperatuurvoeler of deurcontactschakelaar.

Manuele werking

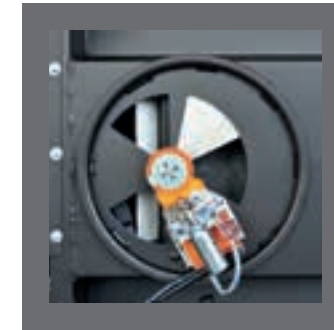
- In manuele stand kan de lucht gemakkelijk worden geregeld via het scherm op het display.

Handbediening

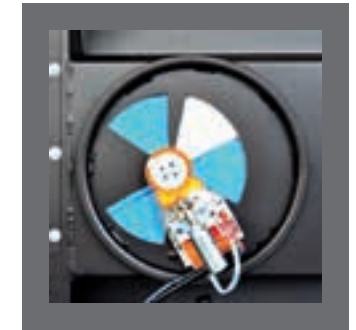
- Regeling van de primaire en secundaire lucht via de 'koude handgreep'.



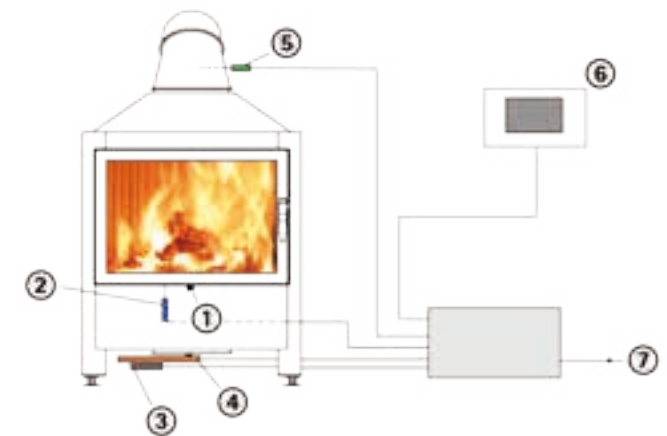
Rookgasregeling



Verbrandingslucht toevoer geopend



Verbrandingslucht toevoer gesloten



S-Thermatik Pro aansluitschema

- 1) Luchthendel
- 2) Deurcontactschakelaar
- 3) Magneetkoppeling
- 4) Servomotor
- 5) Temperatuurvoeler
- 6) Bedieningsunit met display
- 7) (Output connection)

Trekregeling

Trek helemaal onder controle

Al enkele jaren is een goede schoorsteentrek steeds belangrijker. Met de nieuwe S-Kamatik biedt SPARTHERM een oplossing voor dit probleem.

Wie de trek of de onderdruk in de schoorsteen gaat controleren, controleert ook het stookgedrag en preferert dus een zuinige stookwijze. Bovendien wordt hiermee een bijdrage aan het milieu geleverd. De vraag naar steeds nieuwe haardvormen maakt de inbouwhaard steeds afhankelijker van een ideale schoorsteentrek, met een bandbreedte van 12 tot 20 Pascal.

Als oplossing voor een slechte schoorsteentrek kon tot nu toe behalve de berekening van een goede schoorsteentrek alleen een smoorklep worden ingebouwd, of als dure en tijdsintensieve variant was ook de plaatsing achteraf van een elektrische rookafzuiger mogelijk.

Vanaf nu regelt de S-Kamatik de schoorsteentrek!

Leverbaar zijn de S-Kamatik, S-Kamatik Plus en de S-Kamatik PRO II.



Uw voordelen:

- Groot bedieningscomfort (geen handmatig ingrijpen nodig)
- Optimaal stookproces
- Efficiënt energiegebruik
- Verminderde roetvorming
- Lagere emissies



Oplossing:

- Compensatie van schommelingen door externe invloeden
- Garanderen van constante omstandigheden in de verbrandingskamer
- Verlaagt het risico van naar de kamer ontsnappende rook bij het bijvullen van hout
- Verbeterd aanmaakgedrag



Aan u de keuze

U heeft de mogelijkheid de afwerking van het glas en de haard aan uw woonruimte aan te passen.



3S = 3-zijdige uitvoering

De uitvoering 3S is voorzien van aan 3 zijden bedrukt keramisch glas. De onderste glaszijde is frameeloos.

3S



„Koude hand“: voor het openen en sluiten van de 3S variant.



4S = 4-zijdige uitvoering

De uitvoering 4S is voorzien van aan 4 zijden bedrukt keramisch glas en een gepolijste, roestvrijstalen handgreep.

4S



Elegant: slank, gepolijste, roestvrijstalen handgreep.



LINEAR 2

Frameeloze haarden (geen zichtbare lijsten) met maximaal vuurzicht en onzichtbaar deurmechanisme.

3S2
4S2



Omhoog te klappen asrooster voor het comfortabel uitnemen van de aspot.



Chamotte interieur



wit



zwart



Comforthendel voor de glasreiniging. Snel geopend zonder gereedschap in slechts 5 seconden.



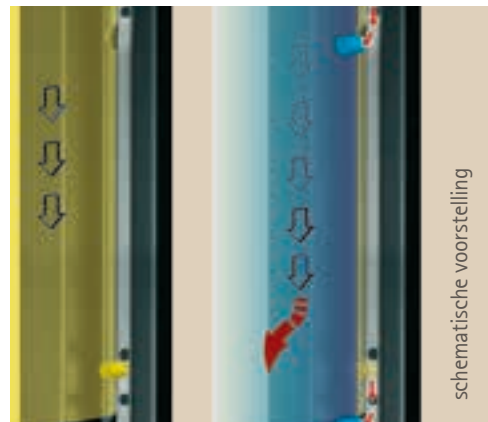
... zo kan het glas gemakkelijk worden gereinigd.

Voordelen zwart interieur:

- Moderne en strakke uitstraling
- Opvallend vlambeeld dankzij het contrast met de donkere achtergrond
- Vegen en roetaanslag blijven onzichtbaar
- Een hoog rendement zorgt voor schone ruiten
- Optimale warmteverdeling



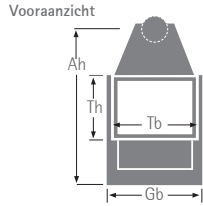
Minimale afstand tussen deur en deurgeluiders, als een schaduwvoeg.



Het gepatenteerde SoftClose-glasmechanisme zorgt voor een optimale en gelijkmatige afdichting van het glas met de haard.

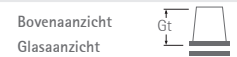


Technische gegevens



Pag 11 niet weergegeven Pag 10 / 13 Pag 4 niet weergegeven Pag 16 Page 3 / 8 / 14 / 17 niet weergegeven Pag 9 niet weergegeven Pag 12 niet weergegeven Pag 4 Pag 6

Haard	Mini Sh-3S,4S	Varia 1V-4S	Varia 1Vh-3S,4S	Varia 1V-100h-4S	Varia Sh-3S,4S	Varia ASH-3S, 4S-2	Varia Ah-3S,4S-2	Varia Bh-3S,4S	Varia B-120h-3S,4S	Varia M-60h-4S	Varia M-80h-4S	Varia M-100h-4S	Arte 1Vh-66-4S-2	Arte F-1Vh-4S**
-------	---------------	-------------	-----------------	------------------	----------------	--------------------	------------------	----------------	--------------------	----------------	----------------	-----------------	------------------	-----------------



Dimensions (mm)	Deurbreedte [Tb]	606	674	671	1006	746	730	867	1006	1206	602	802	1006	396	458
	Deurhoogte [Th]	513	510 570	453 513 573	700	623	370	430	524	524	524	524	524	663	698
	Deurhoogte [Th]	483	-	443 503 563	-	593	370	430	493	493	-	-	-	-	-
	Prestige Deurhoogte [Th]	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale breedte [Gb]	Op aanvraag	Op aanvraag	807 ¹⁾	1150 ¹⁾	907 ¹⁾	920 ¹⁾	1025 ¹⁾	1150 ¹⁾	Op aanvraag	751 ¹⁾	950 ¹⁾	1153 ¹⁾	591 ¹⁾	554
	Totale diepte [Gt]	Op aanvraag	Op aanvraag	602 ¹⁾	562 ¹⁾	571 ¹⁾	500 ¹⁾	651 ¹⁾	606 ¹⁾	Op aanvraag	505 ¹⁾	515 ¹⁾	507 ¹⁾	603	450
	Aansluithoogte [Ah]	1176	1295 1356	1236 1296 1356	1464	1305	1094	1313	1188	1293	1450	1450	1450	1497	1341
	Rookkanaal ø	180	200	200	250	200	180	200	250	250	200	200	200	180	160

Performances	Netto vermogen (kW)	7,0 kW	11,0 kW	11,0 kW	10,4 kW	11,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	10,4 kW	15,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	6,4 kW	5,9 kW	
	Nominaal vermogen (kW)	4,9 - 9,1 kW	7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	7,3 - 13,5 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	6,3 - 11,7 kW	7,3 - 13,5 kW	10,5 - 19,5 kW	4,9 - 9,1 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	4,5 - 8,3 kW	4,5 - 7,7 kW	
	Rendement	> 78 %	> 80 %	78% >80% >80%	80 %	80 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 85 %	> 80 %	
	Temp. verbrandingsgas	290 °C	288 °C 305 °C	355 °C 288 °C 305 °C	275 °C	300 °C	275 °C	267 °C	311 °C	296 °C	330 °C	310 °C	340 °C	241 °C	318 °C	
	Min. trek in kanaal	14 Pa	12 Pa	11 Pa 12 Pa 12 Pa	12 Pa 13 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	14 Pa	12 Pa	12 Pa
	CO ₂ -uitstoot	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1500 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³
Stof uitstoot	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 75 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	

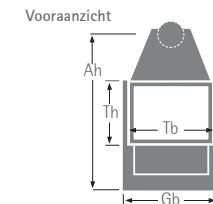
Keuring	2. niveau BImSchV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Info	Deur type	liftdeur	draaideur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur
	Gewicht	205 kg	200 kg 205 kg	220 kg 245 kg 268 kg	351 kg	300 kg	212 kg	300-320 kg	350 kg	370 kg	205 kg	300 kg	350 kg	243 kg	100 kg
	Glasraam	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas

* standaard 1 liftdeur en 1 draaideur, optioneel 2^e liftdeur

¹⁾ ±15mm

** geen convectiekast mogelijk



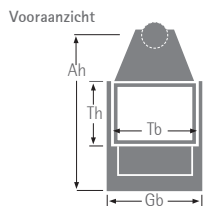
niet weergegeven	Pag 7	niet weergegeven	niet weergegeven	Pag 20	Pag 18	Pag 19	niet weergegeven	niet weergegeven	Pag 27	Pag 23	Pag 22 / 24 / 26	Pag 25	Pag 25	Pag 26	Haard
Arte Bh-3S, 4S	Arte Xh-3S	Mini S-FDh-3S, 4S	Varia FDh-3S, 4S	Varia AS-FDh-3S, 4S-2	Varia A-FDh-3S, 4S	Varia B-FDh-3S, 4S	Arte F-FDh-4S**	Arte X-FDh-3S	Arte 2LRh-66-4S-2	Mini 2LRh-4S	Varia 2L-55h-4S / Varia 2R-55h-4S	Varia 2Lh-4S / Varia 2Rh-4S	Varia AS-2Lh-4S / Varia AS-2Rh-4S	Varia 2L-80h-4S / Varia 2R-80h-4S	
															Bovenaanzicht Gt
656	988	606	671	730	881	1006	458	988	363 x 363	465 x 465	583 x 391	685 x 465	730 x 358	802 x 412	Deurbreedte [Tb]
803	-	513 573	513 573	370	438	523	698	660	663	500 560	510	512 572	370	512	Deurhoogte [Th]
793	660	483	503 563	370	428	493	-	-	-	-	-	-	-	-	Deurhoogte [Th]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prestige Deurhoogte [Th]
Op aanvraag	1117 ¹⁾	780	815 ¹⁾	Op aanvraag	1020 ¹⁾	Op aanvraag	554	Op aanvraag	Op aanvraag	570 ¹⁾	665 ¹⁾	Op aanvraag	Op aanvraag	979 ¹⁾	Totale breedte [Gb]
Op aanvraag	576	548	538 ¹⁾	Op aanvraag	607 ¹⁾	Op aanvraag	458	Op aanvraag	Op aanvraag	595 ¹⁾	482 ¹⁾	Op aanvraag	Op aanvraag	547 ¹⁾	Totale diepte [Gt]
1390	1536	1373 1433	1265 1325	1069	1235	1305	1341	1537	1493	1245 1305	1346	1323 1383	1099	1323	Aansluithoogte [Ah]
200	250	200	250	180	250	250	160	300	180	180	180	200	200	200	Rookkanaal ø
11,0 kW	11,0 kW	6,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	10,4 kW	11,0 kW	5,9 kW	11,0 kW	6,4 kW	7,0 kW	7,0 kW	11,0 kW	7,0 kW	10,4 kW	Netto vermogen (kW)
7,7 - 14,3 kW	7,7 - 14,3 kW	4,5 - 7,8 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	7,3 - 13,5 kW	7,7 - 14,3 kW	4,5 - 7,7 kW	7,7 - 14,3 kW	4,5 - 8,3 kW	4,9 - 9,1 kW	4,9 - 9,1 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	7,2 - 13,5 kW	Nominaal vermogen (kW)
> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	80 %	80 %	> 80 %	Rendement
350 °C	300 °C	360 °C	355 °C	290 °C	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C	275 °C	342 °C	325 °C	330 °C	311 °C	283 °C	Temp. verbrandingsgas
12 Pa	12 Pa	12 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Min. trek in kanaal
< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	CO ₂ -uitstoot
< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	Stof uitstoot
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	2. niveau BlmSchV
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG
liftdeur	liftdeur	liftdeur (1x) *	liftdeur (1x) *	liftdeur (1x) *	liftdeur (1x) *	liftdeur (1x) *	liftdeur (1x) *	liftdeur (2x)	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	Deur type
260 kg	422 kg	180 kg	378 kg	203 kg	300 kg	350 kg	104 kg	520 kg	186 kg	145 kg	240 kg	270 kg	212 kg	275 kg	Gewicht
Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas	Enkel glas (1 deel)	Enkel glas (1 deel)	Enkel glas (1 deel)	Enkel glas (2 delen)	Enkel glas (2 delen)	Glasraam

* standaard 1 liftdeur en 1 draaideur, optioneel 2^e liftdeur

¹⁾±15mm

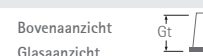
** geen convectiekast mogelijk

Technische gegevens



niet weergegeven Pag 28 Pag 29 Pag 32 Pag 33 Pag 33 Pag 30 Pag 30 Pag 31 Pag 31 Pag 34 niet weergegeven niet weergegeven niet weergegeven

Haard Varia 2L-100h-4S / Varia 2R-100h-4S Varia C-45h-4S Varia Ch-4S Arte U-50h-4S Arte U-70h-4S Arte U-90h-4S Arte 3RL-60h-4S Arte 3RL-80h-4S Arte 3RL-100h-4S Varia AS-3RLh-4S Magic Varia Eh-4S Mini Z1 H₂O-4S Mini Z1 H₂O XL-4S



Dimensions (mm)	Deurbreedte [Tb]		Deurhoogte [Th]		Prestige Deurhoogte [Th]		Totale breedte [Gb]		Totale diepte [Gt]		Aansluithoogte [Ah]		Rookkanaal ø	
		1002 x 412	191 x 450 x 191	523	526	-	-	1183 ¹⁾	613 ¹⁾	1361	1366	1476	1338 1366	250
	312 x 646 x 312	499 x 501 x 499	526	544	-	-	Op aanvraag	708	1476	1342	1317 1345	200 250	250	200 250
	499 x 501 x 499	712 x 501 x 712	-	544	-	-	560	943	1338 1366	1342	1317 1345	200 250	250	200 250
	712 x 501 x 712	912 x 556 x 912	-	544	-	-	562	1135	1338 1366	1342	1317 1345	200 250	250	200 250
	912 x 556 x 912	370 x 600 x 370	-	570	-	-	617	547	1532 1559	1535 1563	1563	200 250	250	200 250
	370 x 600 x 370	400 x 800 x 400	-	570	-	-	659	584	1535 1563	1563	1563	250	250	250
	400 x 800 x 400	450 x 1000 x 450	-	569	-	-	1059	634 ¹⁾	1212	1389	1091	1522	180	200
	450 x 1000 x 450	358 x 730 x 358	-	400	-	-	753	521 ¹⁾	Op aanvraag	Op aanvraag	597	1522	180	200
	358 x 730 x 358	609	-	-	573	-	Op aanvraag	Op aanvraag	597	597	597	597	180	180
	609	754	-	-	-	-	Op aanvraag	Op aanvraag	597	597	597	597	180	180
	754	445	-	-	-	-	646	597	597	597	597	597	180	180
	445	445	-	-	-	-	646	597	597	597	597	597	180	180

Performances	Netto vermogen (kW)	11,0 kW	8,0 kW	9,0 kW	9,0 kW	11,0 kW	13,0 kW	7,5 kW	9,0 kW	11,0 kW	8,4 kW	12,0 kW	11,0 kW	7,0 waterzijdig 5,5 kW	10,0 waterzijdig 8,0 kW	
	Nominaal vermogen (kW)	7,7 - 14,3 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	9,1 - 16,9 kW	5,3 - 9,8 kW	6,3 - 11,7 kW	7,7 - 14,3 kW	5,9 - 10,9 kW	8,4 - 15,6 kW	7,7 - 14,3 kW	4,9 - 9,1 kW	7,0 - 13,0 kW	
	Rendement	> 78 %	> 80 %	80 %	80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	
	Temp. verbrandingsgas	280 °C	255 °C	340 °C	310 °C	310 °C	310 °C	310 °C	310 °C	335 °C	360 °C	283°C	370 °C	330 °C	235 °C	245 °C
	Min. trek in kanaal	12 Pa	14 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	11 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
	CO ₂ -uitstoot	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³
Stof uitstoot	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	

Keuring	2. niveau BlmSchV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Info	Deur type	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	liftdeur	draaideur	liftdeur	draaideur	draaideur
	Gewicht	280 kg	170 kg	300 kg	351 kg	375 kg	426 kg	250 kg	351 kg	371 kg	224,5 kg	295 kg	300 kg	210 kg	220 kg
	Glasraam	Enkel glas (2 delen)	Enkel glas (1 deel)	Enkel glas (1 deel)	Enkel glas (3 delen)	Enkel glas (3 delen)	Enkel glas (3 delen)	Enkel glas (3 delen)	Enkel glas (3 delen)	Enkel glas (3 delen)	Enkel glas (3 delen)	Dubbel glas	Dubbel glas	Dubbel glas	Dubbel glas

* standaard 1 liftdeur en 1 draaideur, optioneel 2^e liftdeur

¹⁾ ±15mm

SPARTHERM - The Fire Company

Sinds vele jaren produceert SPARTHERM uitsluitend volgens de allerhoogste kwaliteitsnormen. Het kwaliteitslabel staat borg voor het gebruik van de beste materialen en de perfecte afwerking.



Technische gegevens

niet weergegeven	niet weergegeven	Pag 36		niet weergegeven	niet weergegeven	niet weergegeven	niet weergegeven	niet weergegeven	Pag 37	niet weergegeven	Pag 37	Pag 39	Pag 39	Pag 38	Haard
Mini Z1h H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O-4S	Varia 1Vh H ₂ O-4S	Varia 1V H ₂ O XL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O XXL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XXL-4S	Varia Ah H ₂ O-4S	Varia A-FDh H ₂ O-4S	Varia 2L-55h H ₂ O-4S / Varia 2R-55h H ₂ O-4S	Varia 2Lh H ₂ O-4S / Varia 2Rh H ₂ O-4S	Nova E H ₂ O	Nova F-Air	Renova B Air	Haard	
441	675	671	675	671	675	671	881	881	584 x 392	685 465	445	445	380	Bovenaanzicht Glasaanzicht	
513	512	513	510	513	512	513	438	438	512	512	450	510 570	510 570	Deurbreedte [Tb]	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Deurhoogte [Th]	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prestige Deurhoogte [Th]	
646	800	801	800	801	886	886	1089	1089	666	783	480	480	410	Totale breedte [Gb]	
595	564	595	564	595	621	652	629	610	530	632	803	721	675	Totale diepte [Gt]	
1522	1470	1470	1467	1476	1476	1476	1495	1347	1575	1536	1214	874 1024	844 994	Aansluitinghoogte [Ah]	
180	180	180	200	200	200	200	200	200	180	200	200	180	180	Rookkanaal ø	
10,0 waterzijdig 8,0 kW	8,0 waterzijdig 5,0 kW	8,0 waterzijdig 5,0 kW	9,0 waterzijdig 5,0 kW	9,0 waterzijdig 6,0 kW	15,0 waterzijdig 11,0 kW	15,0 waterzijdig 11,0 kW	10,4 waterzijdig 7,2 kW	10,4 waterzijdig 6,2 kW	7,0 waterzijdig 5,2 kW	5,9 - 10,4 kW	14 kW	10,1 kW	8,8 kW 18,8 kW	Netto vermogen (kW)	
7,0 - 13,0 kW	5,6 - 10,4 kW	5,6 - 10,4 kW	6,3 - 11,7 kW	6,3 - 11,7 kW	10,5 - 19,5 kW	10,5 - 19,5 kW	7,3 - 13,5 kW	7,3 - 13,5 kW	4,9 - 9,1 kW	7,3 - 13,5 kW	9,8 - 18,2 kW	7,1-13,1 kW	6,2 - 11,4 kW	Nominaal vermogen (kW)	
> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	Rendement	
245 °C	240 °C	240 °C	220 °C	225 °C	225 °C	225 °C	230 °C	260 °C	230 °C	285 °C	340 °C	355 °C	357 °C	Temp. verbrandingsgas	
12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	Min. trek in kanaal	
< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	< 1250 mg/Nm ³	CO ₂ -uitstoot	
< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	< 40 mg/Nm ³	Stof uitstoot	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2. niveau BlmSchV	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BvG	
liftdeur	draaideur	liftdeur	draaideur	liftdeur	draaideur	liftdeur	liftdeur	liftdeur (1x) *	liftdeur	liftdeur	draaideur	draaideur	draaideur	Deur type	
250 kg	230 kg	260 kg	250 kg	290 kg	280 kg	320 kg	395 kg	380 kg	290 kg	380 kg	290 kg	195 kg	140 kg	Gewicht	
Dubbel glas	Enkel glas	Enkel glas	Dubbel glas	Dubbel glas	Dubbel glas	Dubbel glas	Dubbel glas	Dubbel glas	Enkel glas (1 deel)	Enkel glas (1 deel)	Dubbel glas	Dubbel glas	Dubbel glas	Glasraam	

Wijzigingen voorbehouden.

De kleuren in de brochure kunnen afwijken van de werkelijkheid. Niets uit deze uitgave mag gebruikt worden zonder schriftelijke toestemming van DRU Verwarming B.V.

* standaard 1 liftdeur en 1 draaideur, optioneel 2* liftdeur



Uw dealer:



DRU Inspiration Centre
Nederland: Ratio 8 | 6921 RW Duiven

DRU Verwarming B.V.
Postbus 1021, 6920 BA Duiven
Ratio 8, 6921 RW Duiven, Nederland
Tel: +31 (0) 26 - 319 5 319
Fax: +31 (0) 26 - 319 5 348
www.dru.nl



designed to be different

DRU Belgium
Kontichsesteenweg 69/1
2630 Aartselaar, België
Tel: +32 (0) 3 450 7000
Fax: +32 (0) 3 450 7009
www.drufire.be