

NORDIC FIRE



2016

| NL | BE | D |
CV HOUTKACHELS
WASSERFÜHRENDE KAMINÖFEN



NORDIC FIRE



CV haarden Einsätze wasserführend

Pagina 4 - 11
Seite 4 - 11

De CV houtkachels van Nordic Fire hebben hoog rendement dat wordt bereikt door de voorverwarming van de regelbare secundaire verbrandingslucht. Door de volledige verbranding is de uitstoot van verontreinigingen minimaal.

Durch das Vorheizen der Sekundär-Verbrennungsluft verfügen die Nordic Fire Kaminöfen über einen hohen Wirkungsgrad. Durch die nahezu vollständige Verbrennung ist die Emission von Schadstoffen minimal.

CV Houtkachels Kaminöfen wasserführend

Pagina 12- 35
Seite 12 - 35

De Nordic Fire CV kachels zijn veel zuiniger waardoor u veel minder stookkosten heeft. Dit komt ondermeer door de dubbele naverbranding waardoor ook de laatste rookgassen volledig worden verbrand.

Die Kaminöfen von Nordic Fire sind sehr effizient und sparen dadurch Heizkosten. Ermöglicht wird dies vor allem durch eine doppelte Nachverbrennung mit nahezu vollständiger Verbrennung der Rauchgase.

Technische informatie Technische Info

Pagina 36- 45
Seite 36 - 45

U vindt hier veel informatie over de installatie, de functie en de mogelijkheden van de CV houtkachels.

Wassergeführte Kaminöfen für Holz mit detaillierten Informationen über die Produkte und deren Funktionsweise sowie Hinweise zu den baurechtlichen Vorschriften

OPTIMUM Serie



CV inbouwhaarden met draaideur

De Optimum serie is een serie van CV inbouwhaarden waarbij het grootste deel van de warmte wordt afgestaan aan het centrale verwarmingssysteem. Hierdoor wordt de warmte optimaal verspreid in uw woning.

Kamineinsätze mit Drehtüre

Die wasserführenden Kamineinsätze der Optimum Serie haben eine Drehtüre mit Anschlag links. Mit ihrer hohen Wasserleistung können sie als zusätzlicher Wärmeerzeuger in einem bestehenden Heizungssystem effektiv Heizkosten sparen. Gleichzeitig haben Sie ein gemütliches Feuer im Aufstellraum.

Technische gegevens - Technische Daten

		Optimum 60	Optimum 80
■ Nominaal vermogen	Heizleistung	9 kW	14,5 kW
■ Maximaal vermogen	Maximale Leistung	17 kW	21 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	2,7 kW (30%)	4,5 kW (31%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	6,3 kW (70%)	10 kW (69%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven/oben	boven/oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm	ø 180 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 120 mm	ø 120 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	86%	84%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1422x700x476 mm	1422x900x476 mm
■ Frontmaat HxB	Frontmaße HxB	504x595 mm	504x795 mm
■ Gewicht	Gewicht	170 kg	260 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	45 cm	60 cm



De Optimum serie onderscheidt zich dankzij de vele pluspunten:

- Standaard uitgevoerd met een dubbele glasruit voor extra warmteafgifte naar de CV
- Sterk geïsoleerde mantel waardoor de warmteafgifte naar de CV verbeterd
- Nieuwe warmtewisselaar zorgt voor meer warmte opname
- Veel zuiniger met hout dankzij het hoge rendement

Unsere Pluspunkte:

- Standard Doppelverglasung
- Die Optimum Serie bietet die Möglichkeit, Verbrennungsluft von außen zuzuführen
- Hoher Wirkungsgrad: Sie sparen Holz
- Das Clean Burning System trägt zu einer umweltfreundlichen Verbrennung bei.



Premium Serie



Premium Serie

CV inbouwhaard

Wasserführender Kamineinsatz

CV inbouwhaarden met liftdeur

De Premium serie is een uitgebreide serie van CV inbouw haarden, waarbij het grootste deel van de warmte wordt afgestaan aan het centrale verwarmingssysteem. Alle haarden uit de Premium serie beschikken over een liftdeur. De sierlijst is optioneel.

Kamineinsätze mit Schiebetüre

Die Kamineinsätze der Premium Serie besitzen eine Schiebetüre, die sich dank eines intelligenten Mechanismus ohne großen Kraftaufwand nach oben schieben lässt. Mit ihrer hohen Wasserleistung können die Kamineinsätze als zusätzlicher Wärmeerzeuger in einem bestehenden Heizungssystem effektiv Heizkosten sparen. Gleichzeitig haben Sie ein gemütliches Feuer im Aufstellraum.

Technische gegevens - Technische Daten

		Premium 60	Premium 80
■ Maximaal vermogen	Maximale Leistung	9 kW	14,5 kW
■ Nominaal vermogen	Heizleistung	17 kW	21 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	2,7 kW (30%)	4,5 kW (31%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	6,3 kW (70%)	10 kW (69%)
■ Rookgasafvoer	Anschluß Abgasrohr	boven/oben	boven/oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm	ø 180 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 120 mm	ø 120 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	86%	84%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1422x700x476	1422x900x476
■ Frontmaat HxBxD	Frontmaße HxBxT	504x595	504x795 mm
■ Gewicht	Gewicht	176 kg	337 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	45 cm	50 cm

- Eenvoudige reiniging van het glas dankzij het innovatieve draaisysteem
- De deur sluit optimaal zonder dat het afdichtende koord kan beschadigen. Op het laatste moment wordt de deur automatisch naar de haard toegetrokken en sluit deze volledig af.
- Deze serie is afgewerkt met een optionele sierlijst.

- Die Zierleiste ist Optional.
Ein innovativer Scheibenmechanismus sorgt für einen optimalen und gleichmäßigen Anpressdruck am Korpus.

 **NORDIC FIRE**



Premium 60



Premium 80

Eck / hoek



CV inbouwhaarden met liftdeur of draaideur

De serie hoekmodellen bestaat uit een serie van drie modellen waarbij eveneens het grootste deel van de warmte wordt afgestaan aan het centrale verwarmingssysteem. De hoekhaarden beschikken over een liftdeur (Premium) of een draaideur (Optimum)

Kamineinsätze mit Schiebetüre oder Drehtür

Die Kamineinsätze (Eckmodell) besitzen eine Schiebetüre, die sich dank eines intelligenten Mechanismus ohne großen Kraftaufwand nach oben schieben lässt. Das Modell Optimum hat eine Drehtür.

Mit ihrer hohen Wasserleistung können die Kamineinsätze als zusätzlicher Wärmeerzeuger in einem bestehenden Heizungssystem effektiv Heizkosten sparen. Gleichzeitig haben Sie ein gemütliches Feuer im Aufstellraum.

Technische gegevens - Technische Daten

		Optimum 60 Hoek / Eck	Premium 60 Hoek / Eck	Premium 80 Hoek / Eck
■ Nominaal vermogen	Heizleistung	9 kW	9 kW	14,5 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	2,7 kW	2,7 kW	4,5 kW
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	6,3 kW	6,3 kW	10 kW
■ Rookgasafvoer	Aansluit Abgasrohr	boven/oben	boven/oben	boven/oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm	ø 150 mm	ø 180 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 120 mm	ø 120 mm	ø 120 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	86%	86%	84%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1445x886x678 mm	1326x886x678 mm	1487x965x710 mm
■ Frontmaat HxBxD	Frontmaße HxBxT	375x570/520 mm	375x570/520 mm	392x698/450 mm
■ Gewicht	Gewicht	161 kg	208 kg	288 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja	ja	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	40 cm	40 cm	50 cm

- Eenvoudige reiniging van het glas dankzij het innovatieve draaisysteem
- Deze serie is afgewerkt met een sierlijst. De hoekuitvoeringen kunnen zowel in een linkse als rechtse hoek worden geleverd.
- Die Eckmodelle können wahlweise mit Ecke links oder rechts geliefert werden. Standardmäßig sind alle Öfen der Premium-Serie mit einer Zierleiste ausgestattet.





TUNNEL DOORKIJK DOPPELSEITIG

Doorkijkhaard met liftdeur en/of draaideur

Deze doorkijkhaardenserie is een prachtige haard om als scheiding tussen twee ruimtes in te bouwen. Beide zijden kunnen naar wens worden uitgevoerd met een lift- of draaideur. Ook een combinatie van beiden is mogelijk.

Kamineinsatz Tunnel

Dieser Kamineinsatz kann gut zwischen zwei Räumen oder in einen Raumteiler eingebaut werden. Von beiden Seiten haben Sie einen guten Blick auf das Feuer, gleichzeitig unterstützt der Kamineinsatz als zusätzliche Wärmequelle Ihre Heizung und spart Heizkosten.

Technische gegevens - Technische Daten

		Tunnel 80	Tunnel 60
■ Nominaal vermogen	Heizleistung	14,5 kW	9 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	6,5 kW (45%)	3,5kW (39%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	8 kW (55%)	5,5 kW (61%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven/oben	boven/oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 180 mm	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Ext. Luftzufuhr	ø 120 mm	ø 120 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	84%	84%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1360x900x550 mm	1350x700x550 mm
■ Frontmaat HxB	Frontmaße HxB	504x795 mm	504x595 mm
■ Gewicht	Gewicht	253 kg	315 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	50 cm	45 cm

Wilt u nog meer warmteafgifte in het CV systeem? Dan is het mogelijk om de deur uit te voeren met een dubbele glasruit. Hierdoor wordt de directe warmte afgifte in de ruimte zelf met circa 1 tot 2 kW per zijde verminderd. De afgifte naar het CV systeem wordt daarentegen verbeterd.

Der Kamineinsatz kann wahlweise mit Drehtür oder Schiebetür auf beiden Seiten oder in Kombination Drehtüre vorne / Schiebetür hinten geliefert werden.



Liftdeur tunnel 80



Liftdeur tunnel 60

Draaideur tunnel 80
Drehtüre Tunnel 80Draaideur tunnel 60
Drehtüre Tunnel 60

FORTUNA



De Fortuna is een ovaalvormige CV haard met een grote warmtewisselaar. Dankzij de dubbele glasruit (binnenzijde vlak, buitenzijde rond) en de geïsoleerde zijden is de uitstraling naar de woonkamer minimaal. Hierdoor wordt de warmte optimaal verdeeld over meerdere ruimten. De Fortuna is voorzien van een temperatuurbeveiliging, overdrukbeveiliging en ontluchter.

Der ovalformige, wasserführende Kaminofen Fortuna ist optimal zur Beheizung von mehreren Räumen geeignet. Der überwiegende Teil der erzeugten Wärme lässt sich in die Zentralheizung einspeisen, dadurch wird der Aufstellraum nicht überhitzt. (Doppelverglasung) Eine thermische Ablaufsicherung, Überdruckventil und Entlüfter sind bereits im Ofen integriert, dies vereinfacht die Installation.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	12,5 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	3,5 kW (28%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	9 kW (72%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	81%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1080x540x450 mm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	3,1 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	130 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	30 cm



De Fortuna is ovaalvormig, hierdoor heeft de kachel wel een groot vuuraanzicht, zonder dat deze veel ruimte nodig heeft.

Der wasserführende Kaminofen Fortuna ist ovalformig und braucht dadurch nur wenig platz.



FORTUNA



De Fortuna is een ovaalvormige CV haard met een grote warmtewisselaar. Dankzij de dubbele glasruit (binnenzijde vlak, buitenzijde rond) en de geïsoleerde zijden is de uitstraling naar de woonkamer minimaal. Hierdoor wordt de warmte optimaal verdeeld over meerdere ruimten. De Fortuna is voorzien van een temperatuurbeveiliging, overdrukbeveiliging en ontluchter.

Der ovalformige, wasserführende Kaminofen Fortuna ist optimal zur Beheizung von mehreren Räumen geeignet. Der überwiegende Teil der erzeugten Wärme lässt sich in die Zentralheizung einspeisen, dadurch wird der Aufstellraum nicht überhitzt. (Doppelverglasung) Eine thermische Ablaufsicherung, Überdruckventil und Entlüfter sind bereits im Ofen integriert, dies vereinfacht die Installation.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	12,5 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	3,5 kW (28%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	9 kW (72%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	81%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1080x540x450 mm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	3,1 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	130 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	30 cm



De Fortuna is ovaalvormig, hierdoor heeft de kachel wel een groot vuuraanzicht, zonder dat deze veel ruimte nodig heeft.

Der wasserführende Kaminofen Fortuna ist ovalformig und braucht dadurch nur wenig platz.



SAPHIR



De Saphir is een ronde CV haard met een grote warmtewisselaar. Dankzij de dubbele glasruit en de geïsoleerde zijden, is de uitstraling naar de woonkamer minimaal. Hierdoor wordt de warmte optimaal verdeeld over meerdere ruimten. De Saphir is voorzien van een temperatuurbewaking, overdrukbeveiliging en ontluchter.

Der runde, wasserführende Kaminofen Saphir ist optimal zur Beheizung von mehreren Räumen geeignet. Der überwiegende Teil der erzeugten Wärme lässt sich in die Zentralheizung einspeisen, dadurch wird der Aufstellraum nicht überhitzt. (Doppelverglasung) Eine thermische Ablaufsicherung, Überdruckventil und Entlüfter sind bereits im Ofen integriert, dies vereinfacht die Installation.

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	14,2 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	4,7 kW (33%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	9,5 kW (66%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	81%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1378x570x500
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	3,4 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	170 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	35 cm



De Saphir is ook met een speksteen bekleding leverbaar.

Der wasserführende Kaminofen Fortuna ist auch mit Speckstein lieferbar.





NFW20 - blackline

NF W20 - blackline

CV houtkachel

Wasserführender Kaminofen

De Nordic Fire NF W20 blackline is een CV houtkachel met een zeer luxe uitstraling mede door de grote glazen deur. De kachel is reeds voorzien van een temperatuurbeveiliging, overdrukbeveiliging en ontluchter. Een voordeel daarvan is de installatie sterk wordt vereenvoudigd.

Der NF W20 - blackline ist ein wasserführender Kaminofen, der durch zurückhaltendes Design und eine großen Vollglastür vornehme Eleganz ausstrahlt. Trotz seiner Leistung benötigt er nur wenig Stellfläche. Eine thermische Ablaufsicherung, Überdruckventil und Entlüfter sind bereits integriert, dies vereinfacht die Installation. Lieferbar in Stahl schwarz.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	8,4 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	3 kW (36%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	5,4 kW (64%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	79,2%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1081x530x410
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	2,4 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	161/205 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	33 cm

 **NORDIC FIRE**



NFW20



NF W20

CV houtkachel

Wasserführender Kaminofen

De Nordic Fire NF W20 is een modern vormgegeven en compacte CV houtkachel. Mede dankzij de ronde dubbele ruit geeft deze haard veel vermogen af aan het CV systeem. De kachel is reeds voorzien van een temperatuurbeveiliging, overdrukbeveiliging en ontluchter. Een voordeel daarvan is de installatie daarvan sterk wordt vereenvoudigd.

Der NF W20 ist ein eleganter wasserführender Kaminofen mit modernem Design. Trotz seiner hohen Wasserleistung hat er nur einen geringen Platzbedarf. Eine thermische Ablaufsicherung, ein Überdruckventil und ein Entlüfter sind integriert. Wahlweise lieferbar mit einer Seitenverkleidung in Stahl grau, Speckstein oder Sandstein.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung Nominal	8,4 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	3 kW (36%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	5,4 kW (64%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	79,2%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1081x530x410
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	2,4 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	161/205 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	33 cm

Overige uitvoeringen
Lieferbare Farben



Grijs - Grau



Speckstein - Speckstein

NORDIC FIRE



Cottage



Cottage

met houtvak
mit Holzfach

De Cottage is een uit gietijzer uitgevoerde CV haard. De Cottage is uitgevoerd met de nieuwste techniek waardoor een hoog rendement ontstaat. Deze kachel geeft veel warmte aan de woonkamer en aan het CV systeem af. Dit mede dankzij de mogelijkheid om grote blokken hout te stoken. De Cottage kan met een achter of bovenaansluiting worden geïnstalleerd.

Der Cottage ist ein wasserführender Kaminofen aus solidem Gusseisen. Mit seiner hohen Wasserleistung eignet er sich hervorragend zur Heizungsunterstützung auch bei sehr großem Wärmebedarf. Der Brennraum ist so gestaltet, dass Sie auch entsprechend große Holzstücke verfeuern können.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	16,5 kW*
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	5 kW (30%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	11,5 kW (70%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven/achter - oben/hinten
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	80%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	960x690x512
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	4,9 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	210 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	45 cm

* Voorlopige keuringswaarden. Waardes kunnen nog wijzigen
* Werte können sich ändern. In Prüfung

De Cottage is eveneens als speksteen CV haard leverbaar. Hierdoor worden de voordelen van een CV haard gecombineerd met die van een speksteenhaard.

Der Cottage ist auch als Specksteinofen lieferbar, wobei die Wärme sehr lang gespeichert wird.


NORDIC FIRE



De Cottage is een uit gietijzer uitgevoerde CV haard. De nieuwe warmtewisselaar is extra groot waardoor de CV kachel de warmte grotendeels aan het CV systeem afgeeft. Hierdoor wordt uw woning comfortabel en gelijkmatig verwarmd zonder dat de temperatuur in de woonkamer te hoog wordt. Dankzij het brede binnenwerk kunt u grote houtblokken stoken.

Der Cottage ist ein wasserführender Kaminofen aus solidem Gusseisen. Mit seiner hohen Wasserleistung eignet er sich hervorragend zur Heizungsunterstützung auch bei sehr großem Wärmebedarf. Der Brennraum ist so gestaltet, dass Sie auch entsprechend große Holzscheite verfeuern können.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	16,5 kW*
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	5 kW (30%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	11,5 kW (70%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven/achter - oben/hinten
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	80%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	760x690x512 mm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	4,9 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	190 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	45 cm

De Cottage is met boven- en achteraansluiting leverbaar. Vanwege het hoge rendement is een goed trekkend kanaal noodzakelijk.

Der Cottage ist mit Oben- und Hintenanschluß lieferbar.



25

Fayenne

CV houtkachel

Wasserführender Kaminofen

Deze, volledig gietijzeren haard, geeft veel vermogen aan het CV systeem. Hierdoor wordt uw woning comfortabel en gelijkmatig verwarmd zonder dat de temperatuur in de woonkamer te hoog wordt.

Fayenne ist ein moderner, wasserführender Kaminofen aus solidem Gusseisen. Mit seiner hoher Wasserleistung eignet er sich hervorragend zur Heizungsunterstützung - sogar bei sehr großem Wärmebedarf. Der Brennraum ist so gestaltet, dass Sie auch entsprechend große Holzscheite verfeuern können.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	14,5 kW*
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	4 kW (28%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	10,5 kW (72%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 180 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	-
■ Rendement	Wirkungsgrad	78%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	840x720x520 mm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	4,4 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	196 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	50 cm

* Voorlopige keuringswaardes. Waardes kunnen enigzins wijzigen
* Werte können sich ändern. In Prüfung

Overige uitvoeringen
Lieferbare Farben



zwart - schwarz

NORDIC FIRE



Lodge



De Lodge is een uit gietijzer uitgevoerde CV haard. De nieuwe warmtewisselaar is extra groot waardoor de CV kachel de warmte grotendeels aan het CV systeem afgeeft. Hierdoor wordt uw woning comfortabel en gelijkmatig verwarmd zonder dat de temperatuur in de woonkamer te hoog wordt. Dankzij het brede binnenwerk kunt u grote houtblokken stoken.

Der Lodge ist ein wasserführender Kaminofen aus solidem Gusseisen. Mit seiner hohen Wasserleistung eignet er sich hervorragend zur Heizungsunterstützung auch bei sehr großem Wärmebedarf. Der Brennraum ist so gestaltet, dass Sie auch entsprechend große Holzscheite verfeuern können.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	16,5 kW*
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	5 kW (30%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	11,5 kW (70%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven/achter - oben/hinten
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	80%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	760x690x512 mm
■ Maatvoering HxBxD *Met voet	Maße HxBxT *Mit Fuß	960x690x512 mm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	4,4 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	190 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	45 cm

De Lodge is met boven- en achter aansluiting leverbaar. Vanwege het hoge rendement is een goed trekkend kanaal noodzakelijk.

Der Lode ist mit Oben- und Hintenanschluß lieferbar.





The image shows a contemporary living room. In the center is a black wood-burning stove with a fire burning inside. To the left of the stove is a decorative wall of stacked logs and a modern white lamp with a curved arm. To the right is a white staircase with a glass railing and a large potted plant. The floor is dark wood, and a patterned rug is in the foreground. A grey sofa is partially visible on the left.

Emily

29

Emily

CV houtkachel

Wasserführender Kaminofen

De Emily is een nieuw ontwikkelde CV haard welke dankzij de opbouw van de grote warmtewisselaar een erg hoge warmteafgifte heeft aan het CV systeem. Dankzij de dubbele glasruit (binnenzijde vlak, buitenzijde rond) is de uitstraling de woonkamer minimaal. Hierdoor wordt de warmte optimaal verdeeld over meerdere ruimten. De Emily is voorzien van een temperatuurbewaking, overdrukbeveiliging en ontluchter. Een voordeel daarvan is dat de installatie daarvan sterk vereenvoudigd wordt.

Der elegante, wasserführende Kaminofen Emily ist optimal zur Beheizung des gesamten Hauses geeignet. Der überwiegende Teil der erzeugten Wärme lässt sich in die Zentralheizung einspeisen, dadurch wird der Aufstellraum nicht überhitzt. (Doppelverglasung) Eine thermische Ablaufsicherung, Überdruckventil und Entlüfter sind bereits im Ofen integriert, dies vereinfacht die Installation.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	13,2 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	3,0 kW (23 %)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	10,2 kW (77%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	80,5%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1092x517x486 mm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	3,8 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	139 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	35 cm

Alle CV houtkachels van Nordic Fire beschikken over een ingebouwde koelspiraal. Dit is een veilige en optimale beveiliging indien de CV houtkachel oververhit raakt.

Der wasserführende Kaminofen Emily ist mit einer Kühlschlange ausgestattet.

 **NORDIC FIRE**



EVI



De Nordic Fire Evi is een modern vormgegeven en grote CV houtkachel. De kachel is reeds voorzien van een temperatuurbeveiliging, overdrukbeveiliging en ontluchter. Een voordeel daarvan is de installatie daarvan sterk wordt vereenvoudigd.

Evi ist ein eleganter wasserführender Kaminofen mit modernem Design. Eine thermische Ablaufsicherung, ein Überdruckventil und ein Entlüfter sind bereits integriert, was die Installation vereinfacht. Evi ist wahlweise mit einer Seitenverkleidung in Stahl grau oder Speckstein lieferbar.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	14 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	5,5 kW (39%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	8,5 kW (61%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	79%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1170x565x465 mm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	4,3 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	191/225 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	35 cm

De Evi is met standaard grijze panelen leverbaar of geheel in het specksteen.

Evi ist wahlweise mit einer Seitenverkleidung in Stahl grau oder Speckstein lieferbar.



De Elegance is een mooi vormgegeven CV kachel welke reeds is voorzien van een temperatuurbewaking, overdrukbeveiliging en ontluchter. Een voordeel daarvan is de installatie daarvan sterk wordt vereenvoudigd. Het grote deel van de warmte wordt afgegeven aan het CV systeem, waardoor de warmte optimaal wordt verdeeld over meerdere ruimten.

Der elegante, wasserführende Kaminofen Elegance ist optimal zur Beheizung des gesamten Hauses geeignet. Der überwiegende Teil der erzeugten Wärme lässt sich in die Zentralheizung einspeisen, dadurch wird der Aufstellraum nicht überhitzt. Eine thermische Ablaufsicherung, Überdruckventil und Entlüfter sind bereits im Ofen integriert, dies vereinfacht die Installation.

Technische gegevens - Technische Daten

■ Nominaal vermogen	Heizleistung	10 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	4,2 kW (42%)
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	5,8 kW (58%)
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven / oben
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 100 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	80,9%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	1065x524x486
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	2,7 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	139 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	40 cm

De Elegance is voorzien van een volledig veilige zelfsluitende deur met een drie-punts aansluiting.

Elegance ist mit einer selbstschließenden Türe mit 3-Punktverriegelung ausgestattet.



De Nora is een grote CV houtkachel welke in 2 versie verkrijgbaar is. De CV houtkachel Nora is ideaal voor woningen waar men veel warmte wil genereren. Dit is natuurlijk mogelijk in combinatie met de bestaande CV ketel.

Der leistungsstarke und dennoch elegante wasserführende Kaminofen Nora ist zur Beheizung von größeren Wohnungen geeignet. Die gute Aufteilung von Wasser- zu Luftleistung sorgt dafür, dass ein Großteil der erzeugten Wärme in die Zentralheizung eingespeist werden kann. Dadurch wird der Aufstellraum nicht überhitzt. Die Seitenteile von Nora bestehen aus edler Keramik.

Technische gegevens - Technische Daten

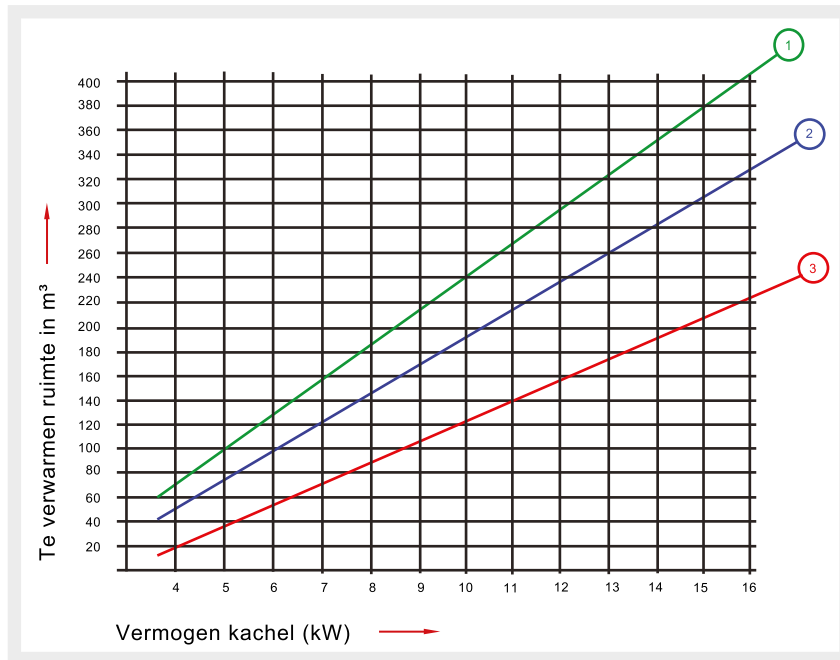
		Nora I	Nora II
■ Nominaal vermogen	Heizleistung	19,5 kW	26,5 kW
■ Vermogen woonkamer	Luftleistung	4,5 kW	6,5 kW
■ Vermogen naar CV water	Wasserleistung	15 kW	20 kW
■ Rookgasafvoer	Anschluss Abgasrohr	boven	boven
■ Doorsnede afvoer	Durchmesser Rohr	ø 150 mm	ø 150 mm
■ Ext. luchttoevoer	Externe Luftzufuhr	ø 120 mm	ø 120 mm
■ Rendement	Wirkungsgrad	81%	78%
■ Maatvoering HxBxD	Maße HxBxT	124x72x57 cm	124x72x57 cm
■ Houtverbruik per uur	Holzverbrauch	5,8 kg/h	10,7 kg/h
■ Gewicht	Gewicht	249 kg	250 kg
■ Ruitenreinigingssysteem	Scheibenreinigung	ja	ja
■ Max. houtblokken	max. Scheitgröße	45 cm	45 cm

Overige uitvoeringen
Lieferbare Farben



NEDERLANDS

i Hoe bepaal ik het benodigde vermogen?



i Houd rekening met de volgende punten:

Een CV houtkachel moet zo min mogelijk warmte in de kamer zelf afgeven. Bij een te groot vermogen wordt het al snel te warm. Bij een te klein vermogen kan men altijd de radiatoren en vloerverwarming inschakelen.

Alleen indien de capaciteit van het CV systeem kleiner is dan de af te geven CV zijdelingse warmte van de CV houtkachel is een buffervat, voor de opslag van warmte, een optie. Een boilervat is een mogelijkheid als men ook sanitair water wil verwarmen (o.m. voor het douchen).

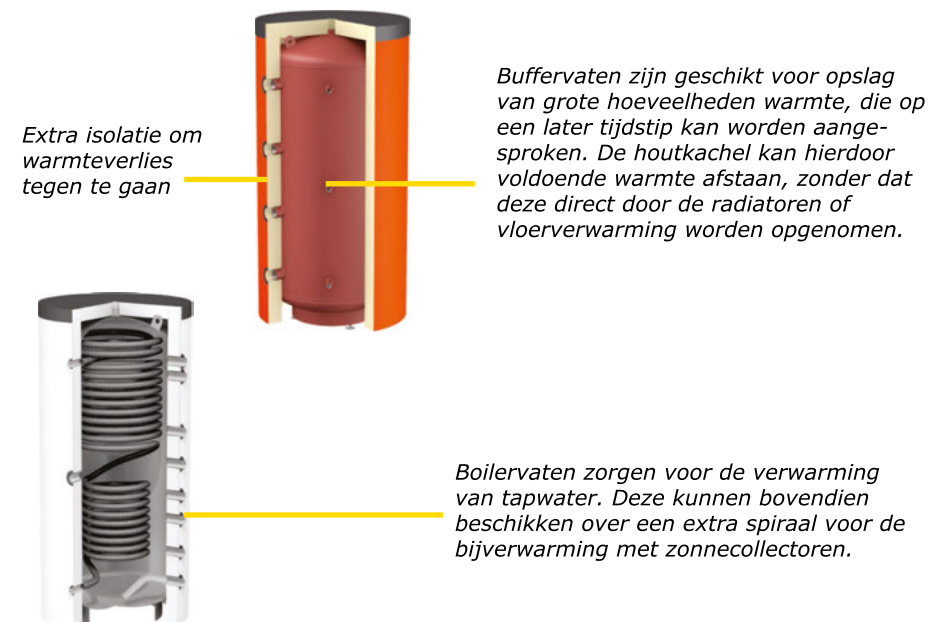
Kijk bij het bepalen van de capaciteit ook hoeveel ruimtes men daadwerkelijk op 20 graden wil verwarmen (bij vorst buiten)

Een CV houtkachel die te klein is, is geen probleem. Deze kan in dat geval als goede ondersteuning van de verwarming dienen. Een CV ketel kan altijd bijspringen indien er te weinig warmte wordt geleverd.

- 1 Goed geïsoleerde woning. De woning is voorzien van dubbele beglazing, muurisolatie en vloerisolatie.
- 2 Redelijk geïsoleerde woning. De woning is minimaal voorzien van dubbele beglazing.
- 3 Slecht geïsoleerde woning. De woning heeft geen van de hierboven genoemde vormen van isolatie

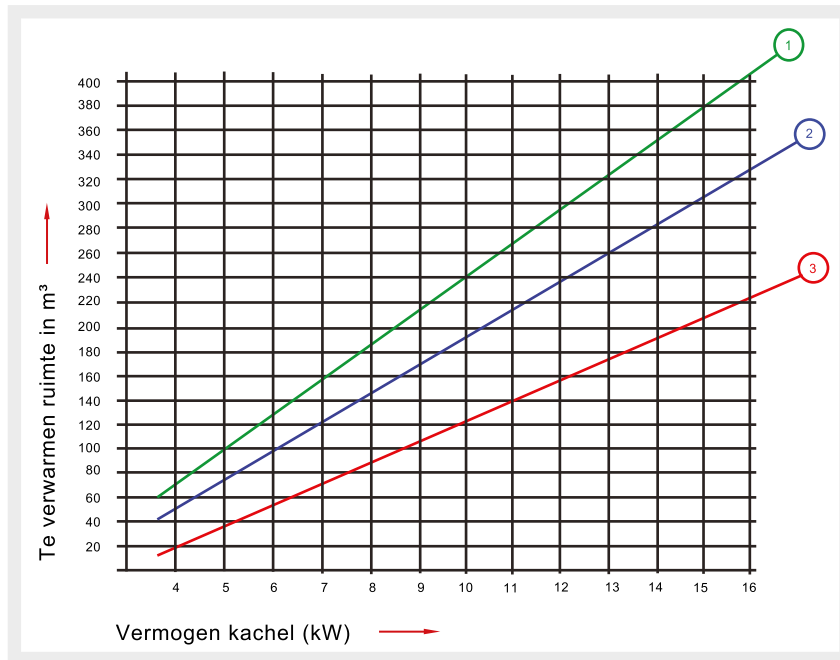
i Boilers en buffervaten

Er zijn meerdere soorten buffervaten of boilers. Een buffervat is ervoor om extra warmte op te slaan ofwel 'bufferen'. Een boilervat is voorzien van een extra spiraal waar het sanitairwater (douchewater) kan worden verwarmd.



NEDERLANDS

i Hoe bepaal ik het benodigde vermogen?



- 1 Goed geïsoleerde woning. De woning is voorzien van dubbele beglazing, muurisolatie en vloerisolatie.
- 2 Redelijk geïsoleerde woning. De woning is minimaal voorzien van dubbele beglazing.
- 3 Slecht geïsoleerde woning. De woning heeft geen van de hierboven genoemde vormen van isolatie

i Houd rekening met de volgende punten bij de aanschaf van een CV houtkachel

Een CV houtkachel moet zo min mogelijk warmte in de kamer zelf afgeven. Bij een te groot vermogen wordt het al snel te warm. Bij een te klein vermogen kan men altijd de radiatoren en vloerverwarming inschakelen.

Alleen indien de capaciteit van het CV systeem kleiner is dan de af te geven CV zijdige warmte van de CV houtkachel is een buffervat, voor de opslag van warmte, een optie. Een te groot buffervat zorgt ervoor dat de warmte te traag in de radiatoren of vloerverwarming komt. Een boilervat is een mogelijkheid als men ook sanitair water wil verwarmen (o.m. voor het douchen).

Kijk bij het bepalen van de capaciteit ook hoeveel ruimtes men daadwerkelijk op 20 graden wil verwarmen (bij vorst buiten)

Een CV houtkachel die te klein is, is geen probleem. Deze kan in dat geval als goede ondersteuning van de verwarming dienen. Een CV ketel kan altijd bijspringen indien er te weinig warmte wordt geleverd.

i Vermogensverdeling woonkamer in verhouding met CV zijdige afgifte



Bij iedere CV houtkachel is een verdeling aangegeven, waarmee men in één oogopslag kan aflezen hoeveel warmte naar het CV systeem en hoeveel warmte direct in de ruimte kan worden afgegeven. Hierdoor wordt het eenvoudiger om de juiste kachel te kiezen.

i Het verschil tussen nominaal en maximaal vermogen

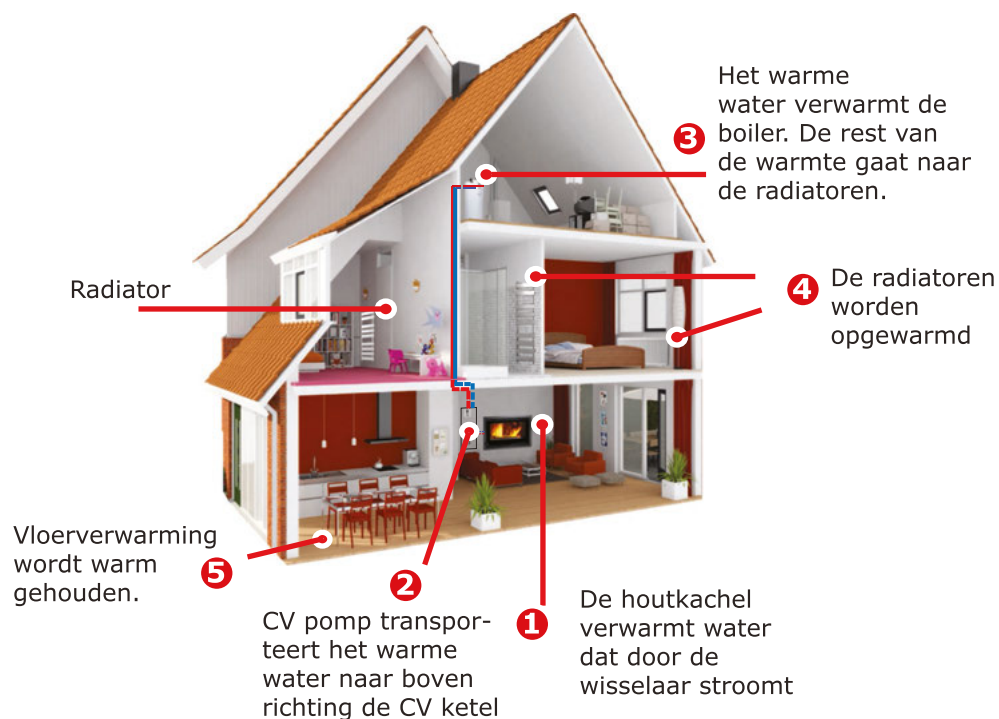
Bij Nordic Fire worden de nominale vermogens vermeld. Dit is het gemiddelde vermogen over een stookperiode van 45 minuten tot 1,5 uur. Daarentegen kan het maximale vermogen veel hoger liggen. Echter het maximale vermogen is het piekvermogen dat bereikt kan worden. Het nominale vermogen ligt daardoor vaak veel lager.

NEDERLANDS

Hoe werkt het?

Verwarm uw woning met een CV houtkachel

i Ook in uw situatie is het mogelijk een CV houtkachel aan te sluiten



De installatie van een CV houtkachel is in iedere situatie goed mogelijk. Met een boilervat kunt u eveneens uw sanitairwater verwarmen. Een boilervat is echter niet noodzakelijk.

De Nordic Fire installateur kan ook u adviseren over de mogelijkheden in uw situatie. Praat eens geheel vrijblijvend en ervaar al snel de voordelen.

i informatie video



Om te ervaren hoe een CV houtkachel precies werkt, kunt u op de website van Nordic Fire een informatieve film bekijken.

In deze film wordt u niet alleen de werking duidelijk, maar ziet u ook welke onderdelen worden geïnstalleerd om de CV houtkachel op een optimale en veilige wijze te laten werken.

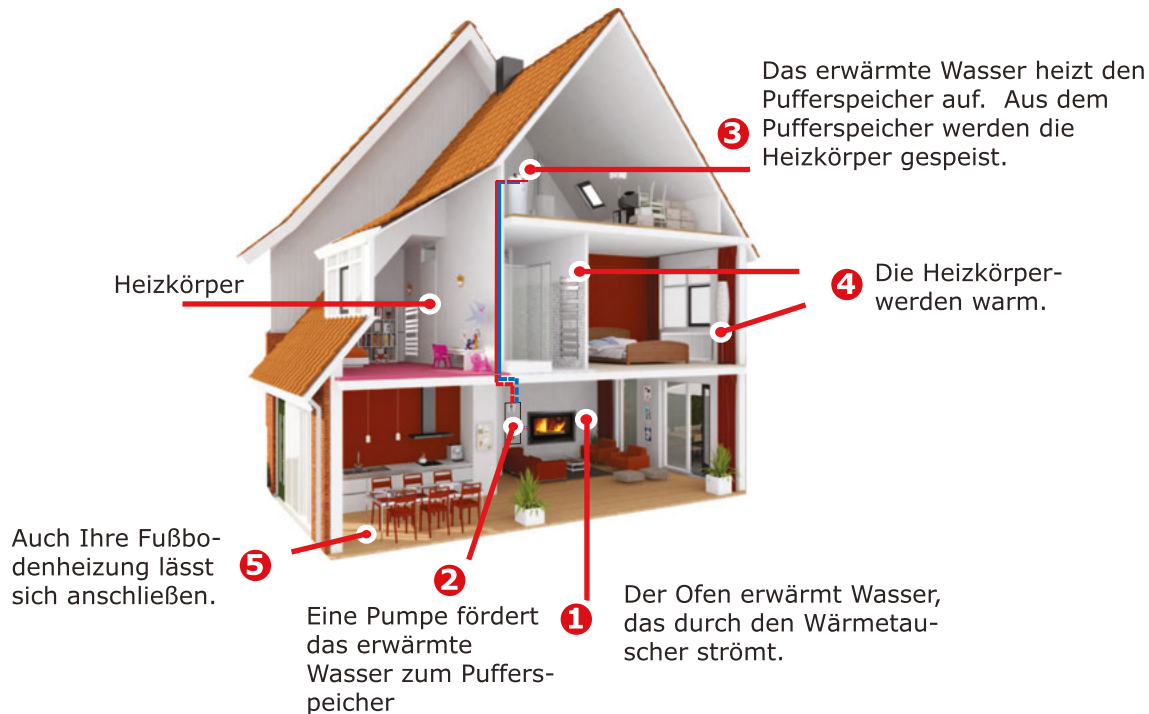
Kijk op onze website: www.nordicfire.nl


NORDIC FIRE

Wie funktioniert es?

Heizen mit einem wasserführenden Kaminofen

i Auch in Ihrem Haus lässt sich ein wasserführender Kaminofen installieren.



Die Installation von einem wasserführenden Kaminofen ist in fast jeder Einbausituation machbar. Neben der Heizungsunterstützung ist auch eine Warmwasserbereitung möglich. Lassen Sie sich von Ihrem Nordic Fire Fachhändler beraten, er schildert Ihnen gerne die Möglichkeiten in Ihrem Haus.

i Informationsvideo

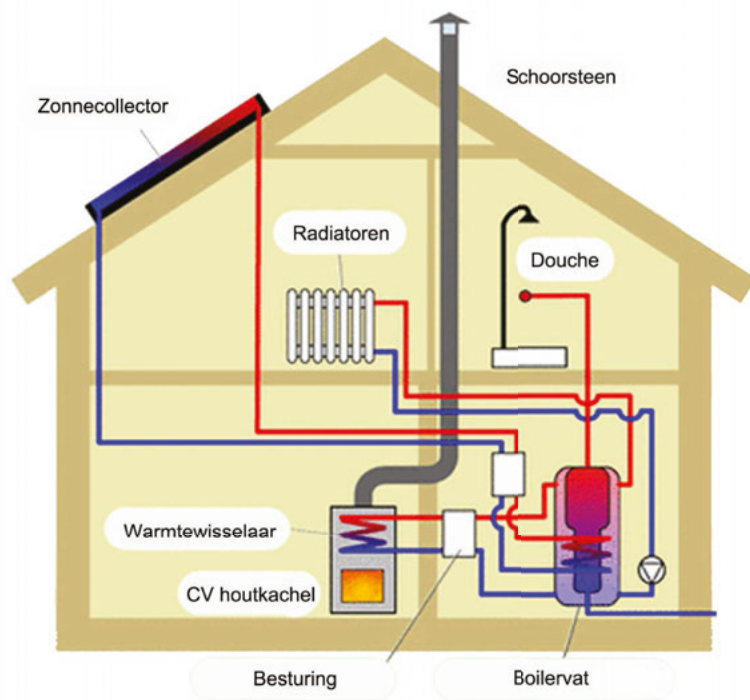


Nachdem vom Heizungsbauer für den Betrieb grünes Licht gegeben worden ist und auch der Schornsteinfeger die Feuerstätte abgenommen hat, kann der Kaminofen nach dem Anschließen in Betrieb genommen werden.

Erfahren Sie im Video, wie ein wasserführender Kaminofen funktioniert.

Mehr info: www.nordicfire.de

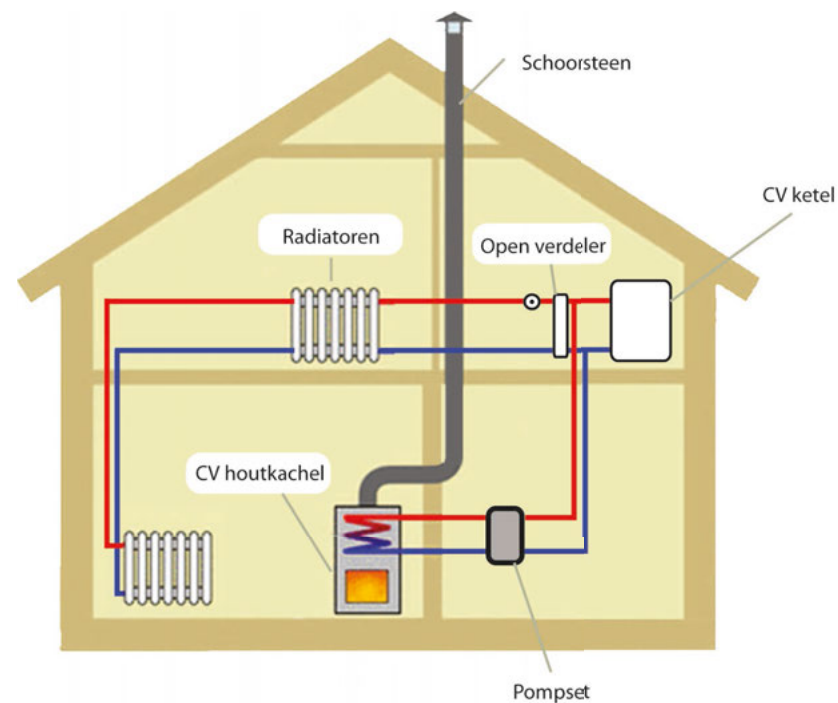
De mogelijkheden



1

In combinatie met een
boilervat en zonnecollectoren

Een CV houtkachel kan worden aangesloten op een buffer- of boilervat. Hierdoor kunt u al dan niet in combinatie met zonnecollectoren ook zorgen voor warm sanitair water. Om bijvoorbeeld mee te kunnen douchen.

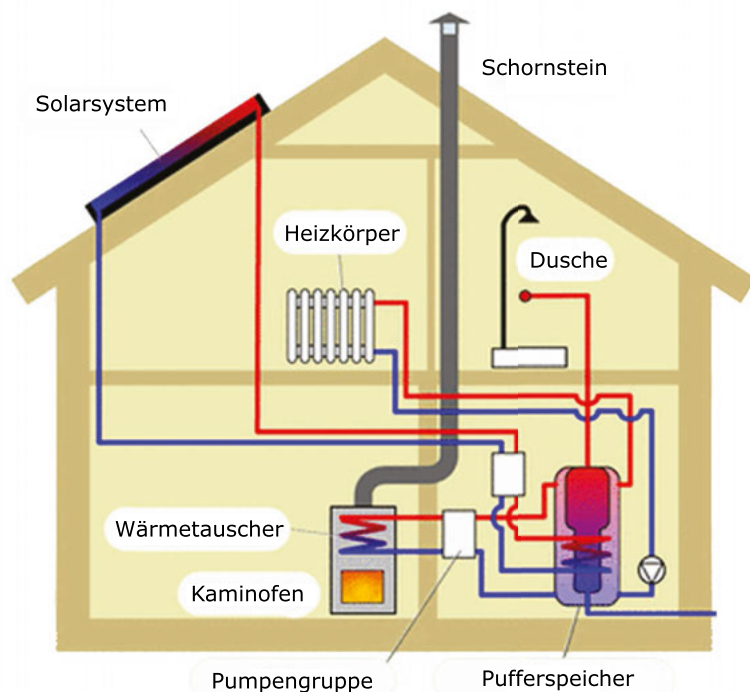


2

Aangesloten op uw
bestaande CV systeem

In de meest voorkomende gevallen wordt een CV houtkachel aangesloten op de bestaande verwarmings installatie. De CV houtkachel geeft de warmte direct af aan de radiatoren en vloerverwarming.

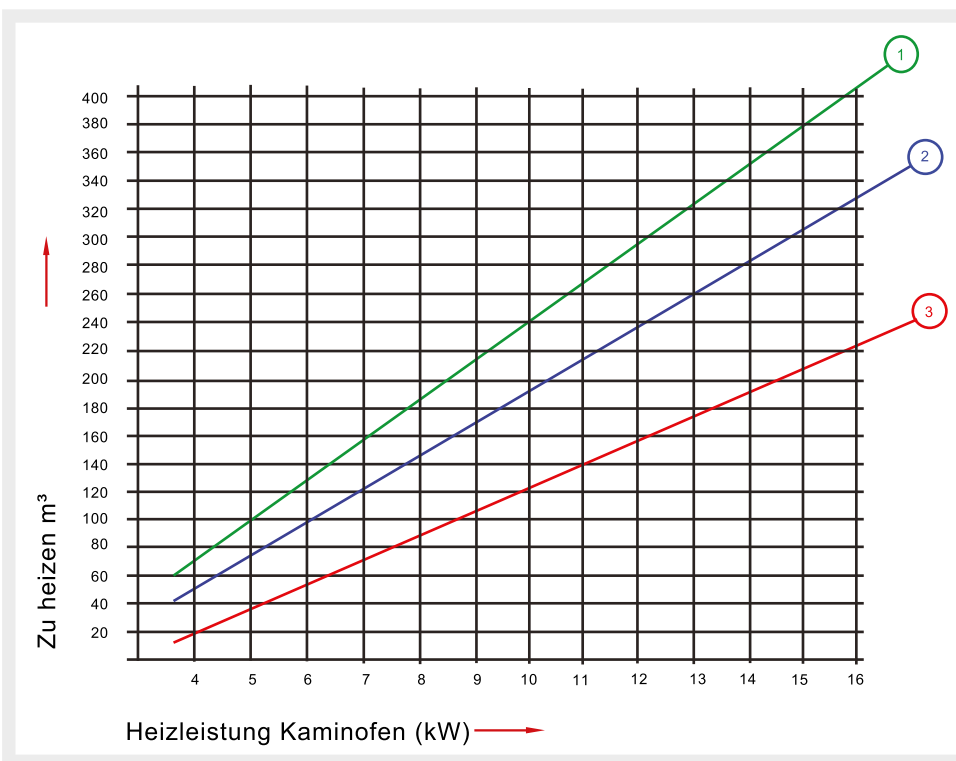
Heizkosten sparen



In Deutschland machen bei fast allen Haushalten die Heizkosten den größten Anteil der Energiekosten aus. Eine kostengünstige Beheizung mit einem wasserführenden Kaminofen kann daher Ihren Haushalt merklich entlasten, denn Holz ist immer noch einer der günstigsten Energiequellen. Hinzu kommen ökologische Vorteile wie CO₂-Neutralität und lokale Erzeugung sowie Versorgungssicherheit.

Ein wasserführender Ofen gibt einen kleinen Teil der erzeugten Wärme (ca. 30%) direkt als Strahlung in den Aufstellraum ab. Der überwiegende Teil (ca. 70%) wird über einen Pufferspeicher bedarfsgerecht an den Heizkreislauf abgegeben und in der ganzen Wohnung genutzt. Um im Pufferspeicher genügend Wärme zu speichern, muss der Ofen über eine ausreichende Heizleistung verfügen. Die notwendige Größe des Pufferspeichers ergibt sich aus der Heizleistung, in Deutschland sind mindestens 55l pro kW üblich.

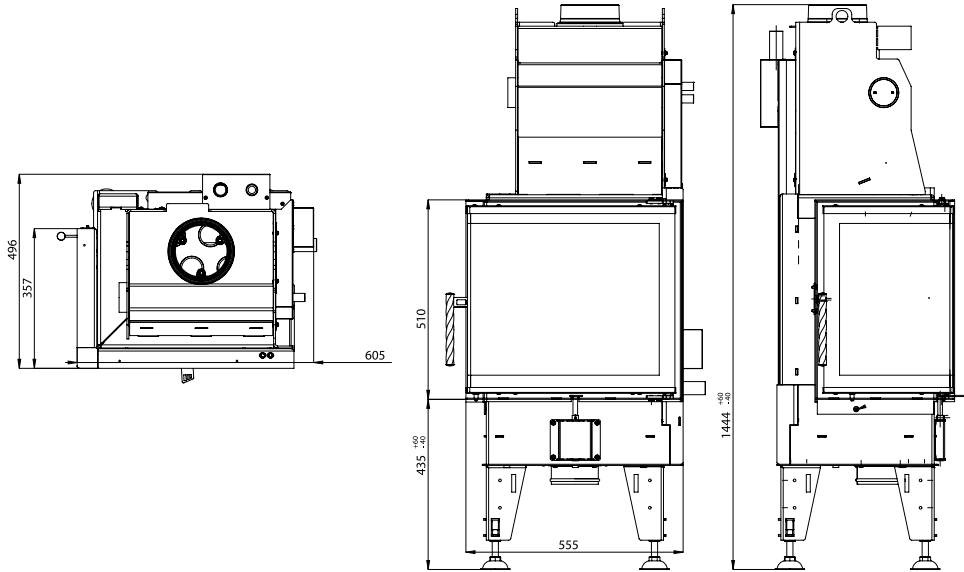
i Berechnung der richtigen Heizleistung



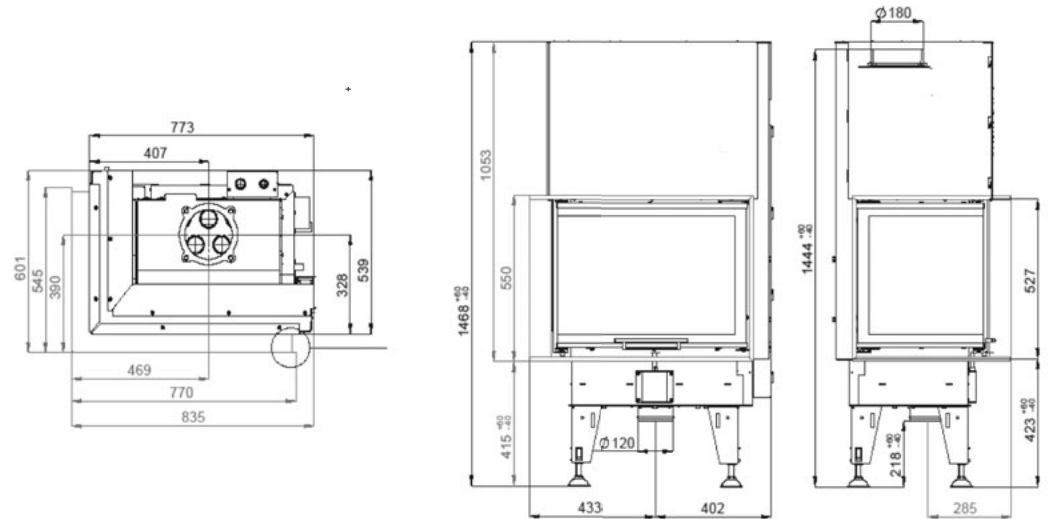
- ① Neubau mit guter Isolierung
- ② Normal isoliertes Haus
- ③ Altbau mit schlechter Isolierung

Model Bezeichnung	Nominaal vermogen Nennwärmeleistung	Vermogensbereik (min-max) Leistungsbereich (Min-Max)	Vermogensverdeling Leistungsverteilung	Speksteen optie Speckstein Option
Optimum 60	9 kW	5-17 kW	30% 70%	-
Optimum 80	14,5 kW	6 - 21 kW	31 % 69%	-
Premium 60	14 kW	4 - 21 kW	30 % 70%	-
Premium 80	14 kW	4 - 21 kW	31% 69%	-
Optimum 60 Eck/Hoek	9 kW	5 - 16 kW	30 % 70%	-
Premium 60 Eck/Hoek	9 kW	5 - 16 kW	30 % 70%	-
Premium 80 Eck/Hoek	14,5 kW	5,5 - 19 kW	31 % 69%	-
Tunnel 60	9 kW	5 - 17 kW	45 % 55%	-
Tunnel 80	14,5 kW	5 - 21 kW	39 % 61%	-
Fortuna	13 kW	3,5-16 kW	28% 72%	ja
Saphir	14,2 kW	5 - 17 kW	33% 67%	ja
NFW20 blackline	8,4 kW	4 -13 kW	35% 65%	ja
NFW20	8,4 kW	4 - 13 kW	35 % 65%	ja
Cottage	16,5 kW	5 - 25 kW	30 % 70%	ja
Lodge	16,5 kW	5 - 25 kW	30 % 70%	ja
Fayenne	14,5 kW	5 - 19 kW	28 % 72%	-
Emily	13,2 kW	4 - 17 kW	23 % 77%	-
Evi	17 kW	4 - 18 kW	39% 61%	ja
Elegance	10 kW	3,5-15 kW	42 % 58%	-
Nora I	19,5 kW	6 - 31 kW	23 % 77%	-
Nora II	26,5 kW	6 - 31 kW	25 % 75%	-

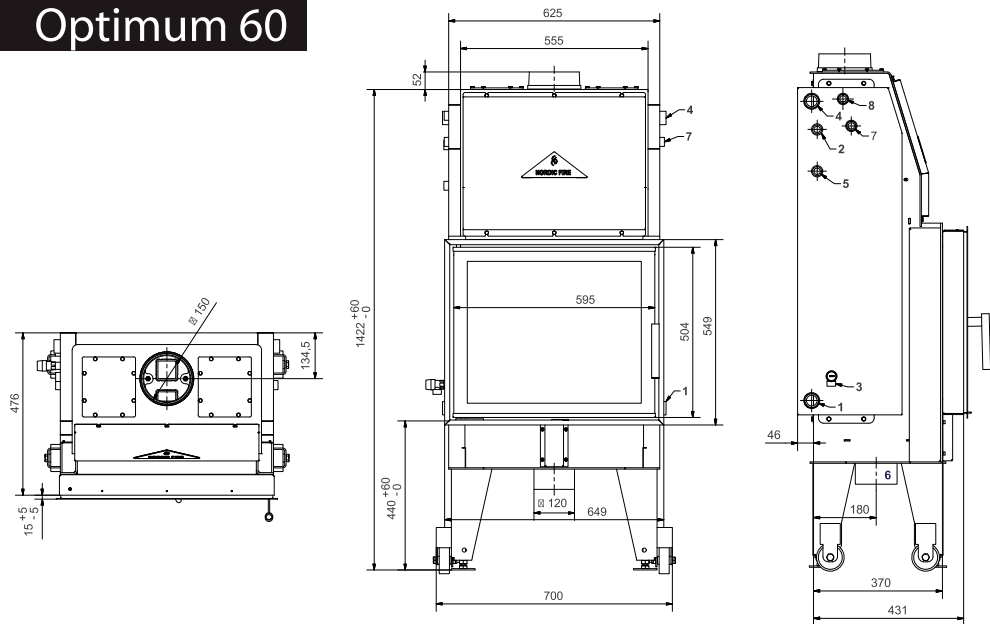
Optimum 60 hoek / Eck



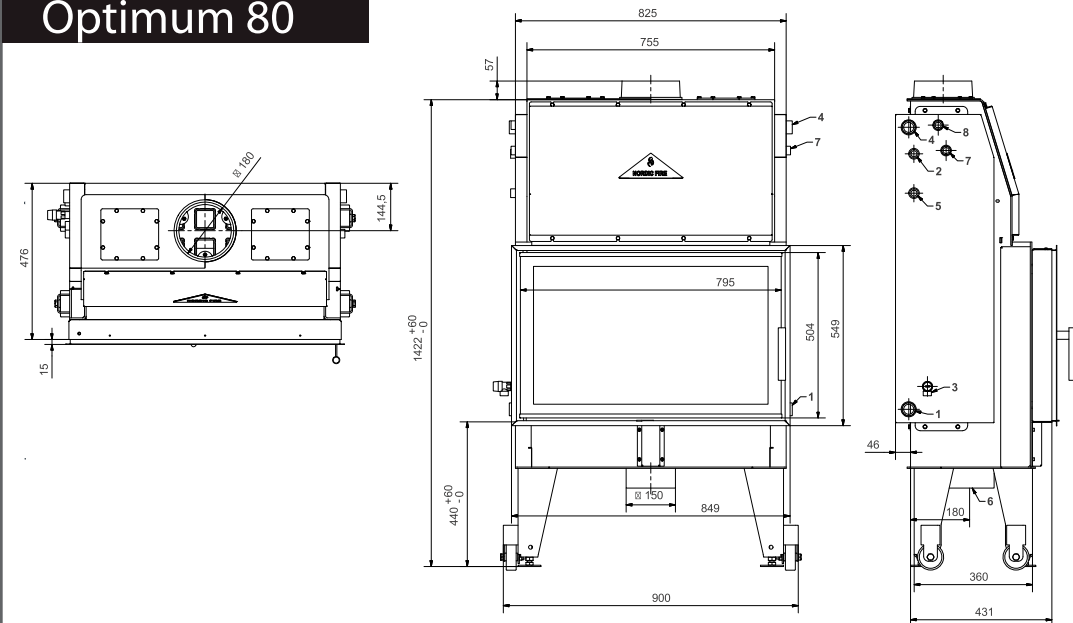
Premium 80 hoek / Eck

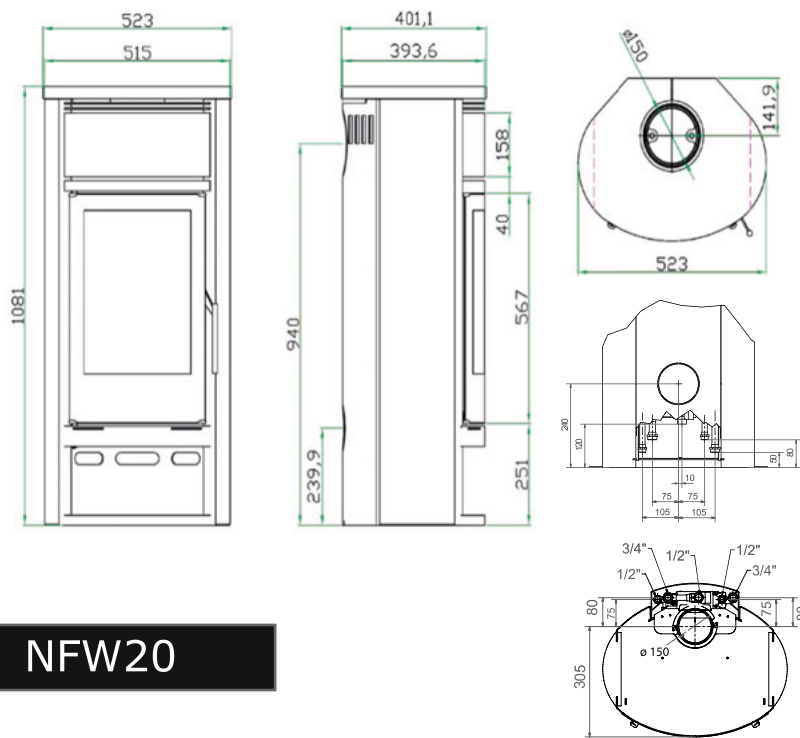


Optimum 60



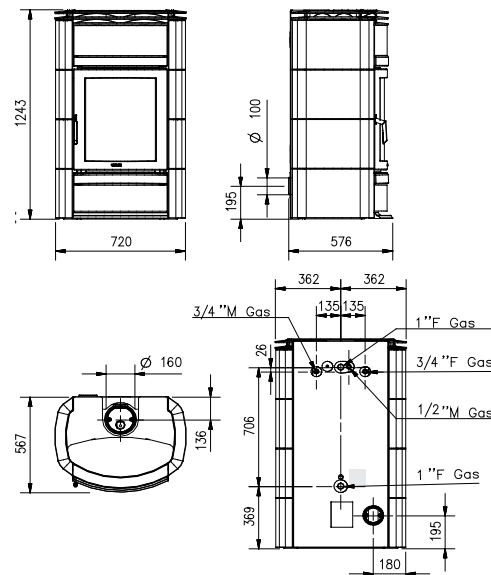
Optimum 80



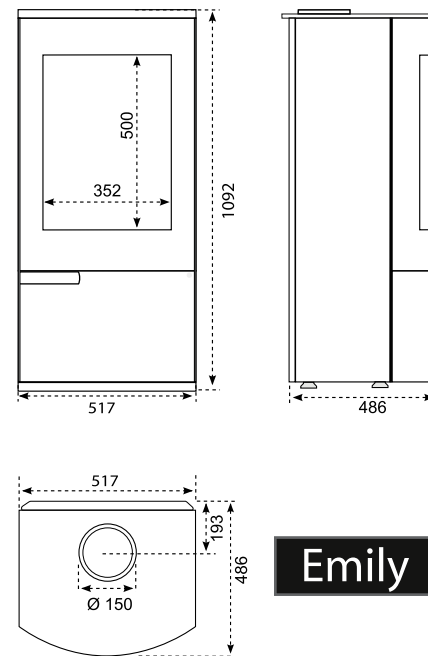


NFW20

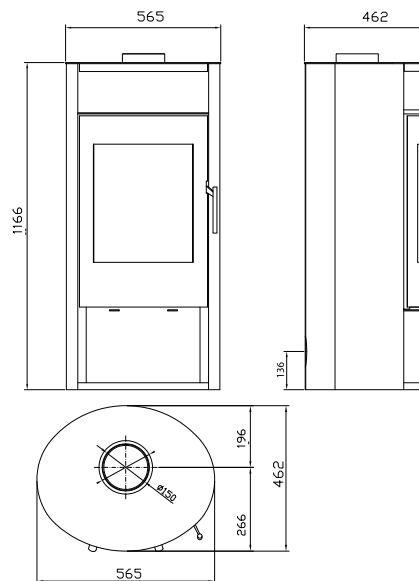
Nora



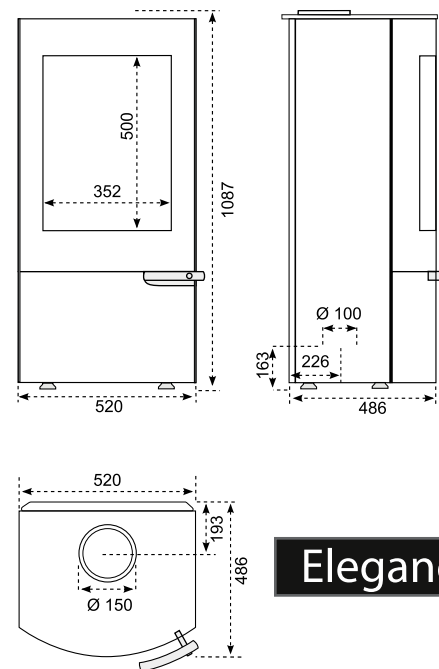
Emily



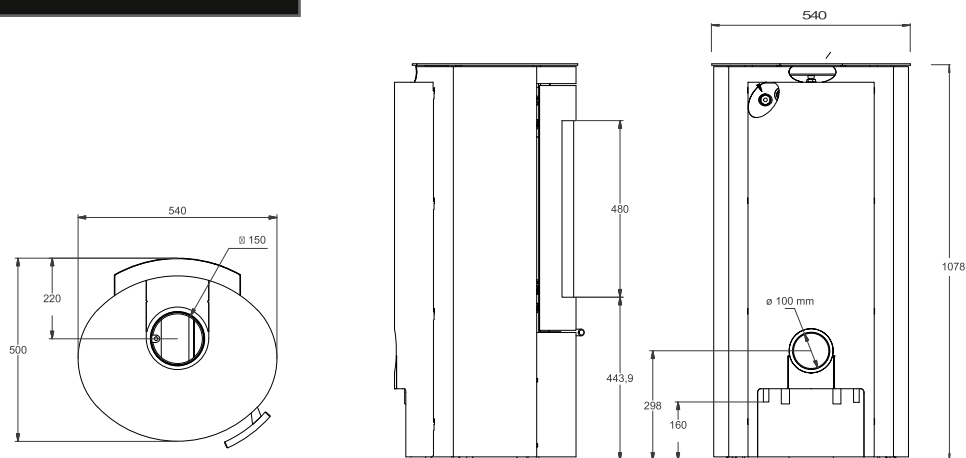
Evi



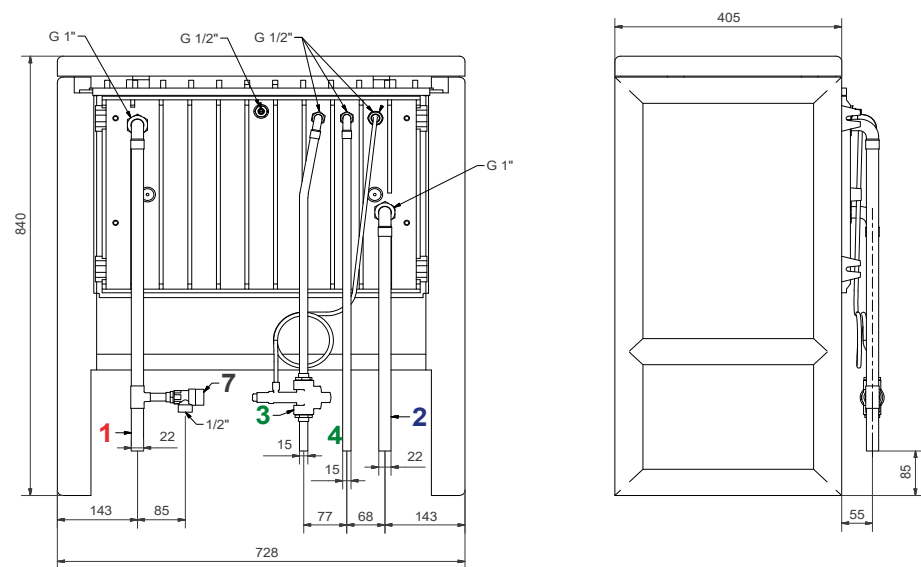
Elegance



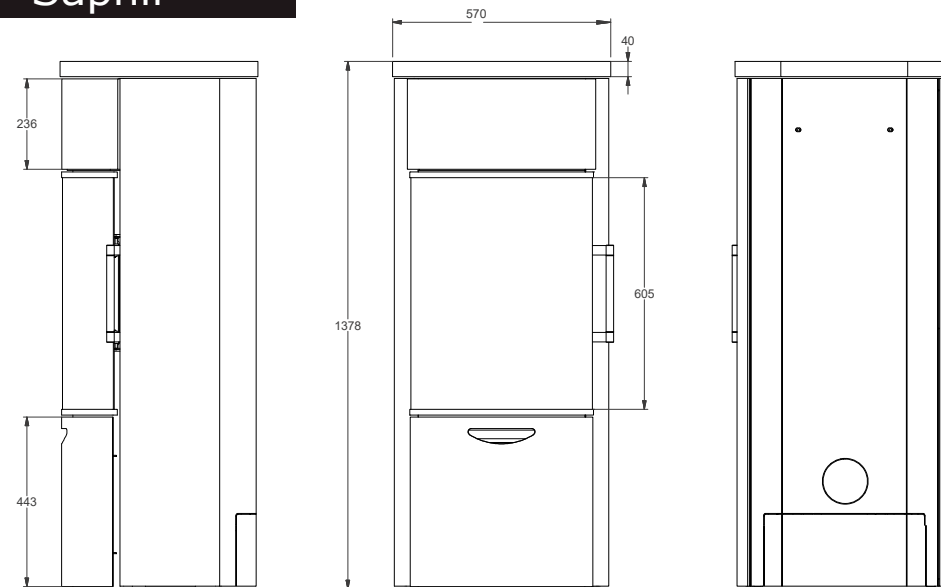
Fortuna



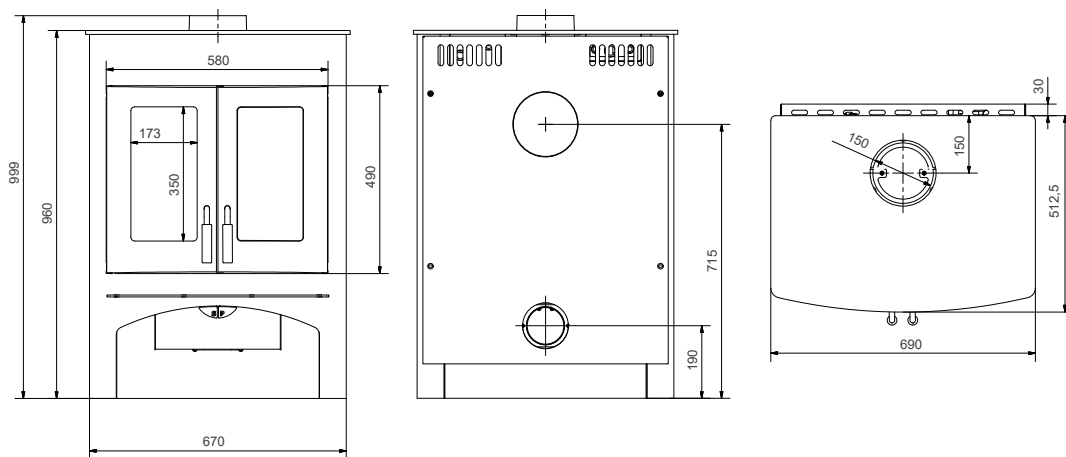
Fayenne



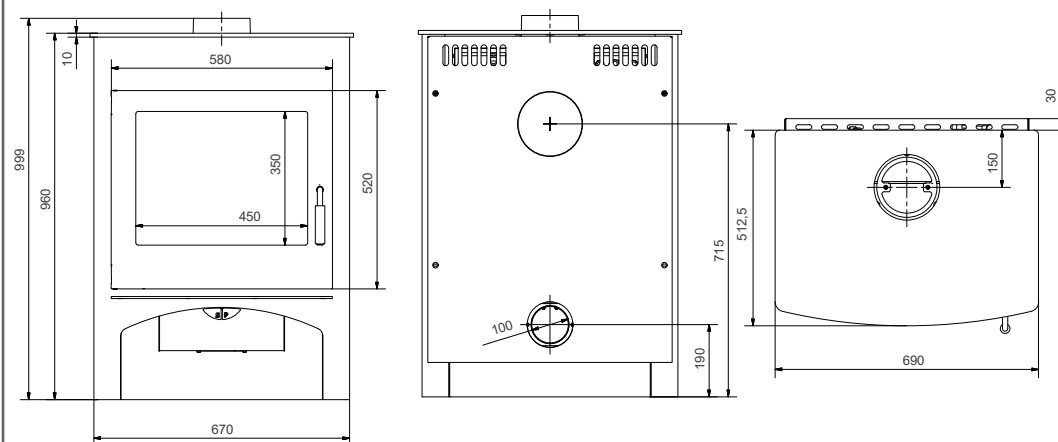
Saphir



Lodge



Cottage



Nordic Fire producent für hochwertige Kaminöfen

Als Besitzer eines Nordic Fire Kaminofens dürfen Sie sicher sein, für Lange Zeit ein Höchstmaß an technischer Qualität ihr Eigen zu Nennen. Nordic Fire Kaminöfen sind mit einer fünfjährigen Funktionsgarantie ausgestattet, gemäß unseren Garantiebedingungen.

Nordic Fire producent van hoogwaarde houtkachels

Als eigenaar van een Nordic Fire cv haard kunt u er zeker van zijn dat u lang kunt genieten. Nordic Fire biedt u niet voor niets 5 jaar garantie op de CV houtkachel. In onze garantiebepalingen is dit duidelijk aangegeven.



NORDIC FIRE

Nordic Fire b.v. Vinkwijkseweg 34 7038 EP ZEDDAM NL
Tel. 0031 314 360880 Fax. 0031 314 390830
www.nordicfire.nl info@nordicfire.nl