

TOPLINE COMPACT HR VOOR DE ZAKELIJKE MARKT

*N e f i t   h o u d t  
N e d e r l a n d   w a r m*



TOPLINE COMPACT  
HR-KETELS

NEFIT 



# TOPLINE COMPACT HRC 25 E

Nefit bewijst met de TopLine Compact dat compactheid niet automatisch leidt tot bezuiniging op prestaties, comfort en betrouwbaarheid. Integendeel. Alle sterke punten uit jarenlange Nefit-productontwikkeling zijn nu verenigd in één ketel: compact, zuinig, stil en onderhoudsarm. De Nefit TopLine Compact is daarom dé ideale ketel voor woningbouwprojecten waar compactheid en veel warm water beide een vereiste zijn.



# EN HRC 30

- VEEL WARM WATER EN TOCH COMPACT: CW4 EN CW5
- MOEITeloos TE INSTAL- LEREN
- STIL EN ONDERHOUDSARM



### Topkwaliteit, dus geen concessies

Met de TopLine Compact HRC maakte Nefit opnieuw een sprong voorwaarts in de HR-technologie. Deze combiketels blinken uit omdat er ondanks het compacte formaat geen enkele concessie is gedaan, noch op technologie, materialen of componenten is bezuinigd.



### Nefit Twisted Flow Technologie

De Nefit TopLine Compact is voorzien van een compacte warmtewisselaar met Nefit Twisted Flow Technologie. De getordeerde aluminium-silicium ribbenbuizen en de verhoogde vinnen zorgen voor sterk verbeterde warmteoverdracht. Een speciale coating voorkomt oxidatie op de ribben en garandeert een lange, nagenoeg onderhoudsvrije levensduur. De perfect geïsoleerde mantel, de toerengeregelde ventilator en de modulerende pomp zorgen voor ongehoord stille topprestaties.



# COMPACT, KRACHTIG, ZUINIG

## Overal is over nagedacht

- Jarenlange HR-kennis en ervaring verenigd in een zéér compacte combiketel.
- Ongekend compact, zuinig, stil en onderhoudsarm toestel.
- Jaartaprendement van ruim 85%. Gunstige invloed op EPC voor nieuwbouw.
- Gaskeur CW4 en CW5: grote warmwaterproductie van 8, respectievelijk 10 liter water van 60 °C per minuut.
- Logisch en overzichtelijk opgebouwd, moeiteloos te installeren
- Compacte warmtewisselaar met Nefit Twisted Flow Technologie, nagenoeg onderhoudsvrij.
- De ideale ketel voor woningbouwprojecten waar compactheid en warm water beide een vereiste zijn.

### De top in energiebesparing én comfort

Energie besparen en tegelijkertijd comfort verhogen gebeurt met de verfijnde Nefit-regelmethode. De TopLine Compact moduleert op de ruimtetemperatuur. De HRC 30/CW5, met een warmwaterproductie van maar liefst 16 liter van 40 °C per minuut, speelt bovendien in op de toenemende vraag naar warmwatercomfort. Tel daar de elektriciteitsbesparende modulerende pomp en het hoge rendement op warm water bij op. Ook het stand-by-energieverbruik is extreem laag, dankzij de perfect geïsoleerde mantel.

### Moeiteloos te installeren

De TopLine Compact laat zich moeiteloos installeren dankzij een handig plug-and-playsysteem. Een handige ophangbeugel zorgt voor extra speelruimte bij het ophangen. De beugel biedt zelfs na het ophangen de mogelijkheid om de ketel precies op zijn plaats - bijvoorbeeld onder een bestaande rookgasafvoer - te schuiven. Leidingen zijn eenvoudig aan te sluiten, eventueel ook met knelkoppelingen. Afstanden vormen bovendien geen enkel probleem. De gas-luchtunit met krachtige, toerengeregelde ventilator maakt het mogelijk lange rookgasafvoerlengtes te overbruggen.

### Logisch en overzichtelijk gebouwd

Van binnen toont de TopLine Compact zijn ware klasse: de ketel zit volkomen logisch en overzichtelijk in elkaar en biedt ondanks zijn compacte formaat voldoende ruimte en zicht om onderhoud te plegen. De uitgebreide functies via de i-toets en de display maken het onderhoud heel eenvoudig.



TopLine AquaPower Plus



TopLine AquaPower

### TopLine AquaPower (Plus): met eigen warmwatervoorraad

Het TopLine-programma biedt ook combiketels met warmwater uit voorraad: de TopLine AquaPower en AquaPower Plus. De compacte oplossing bij grote warmwatervraag, bijvoorbeeld in appartementen. De volgende typen zijn leverbaar.

#### TopLine AquaPower

HRC 25/CW4  
HRC 25/CW5  
HRC 30/CW5  
HRC 45/CW6

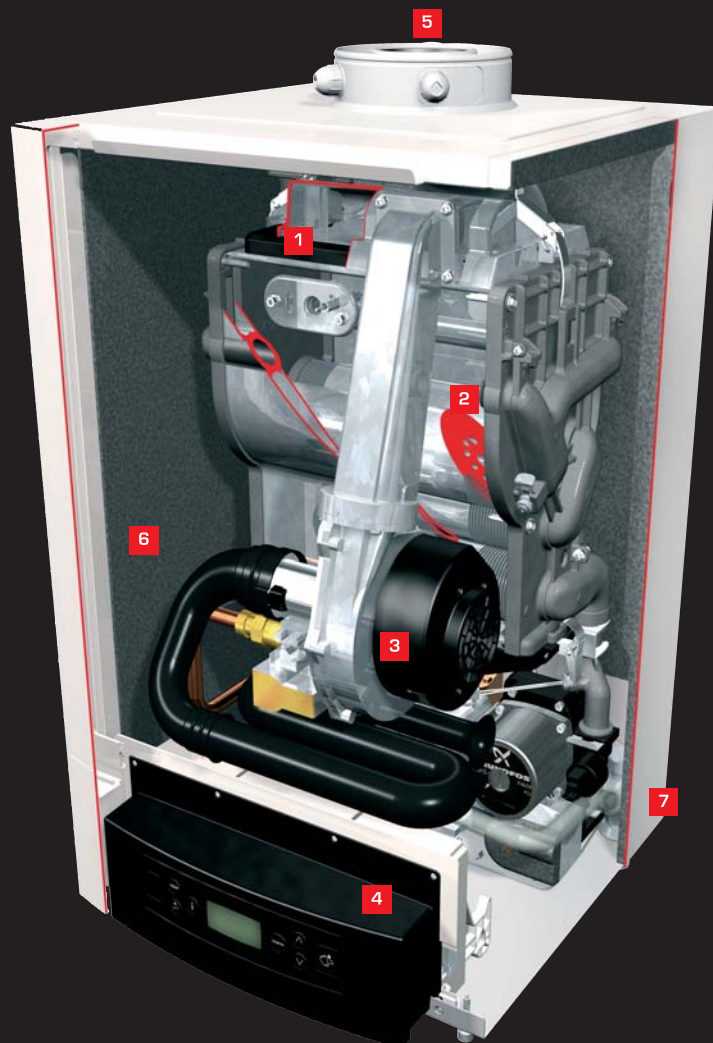
#### TopLine AquaPower Plus

HRC 25/CW6  
HRC 30/CW6

Vraag uw accountmanager om meer informatie.

# DE TECHNIEK

- 1 Hardkeramische brander:** voor extra schone verbranding.
- 2 Gecoate warmtewisselaar met Nefit Twisted Flow Technologie:** nagenoeg onderhoudsvrij, intensieve warmteoverdracht, 15 jaar garantie.
- 3 Gas-luchtunit met krachtige, toerengeregelde ventilator:** stiller, schoner, zuiniger. Bovendien zijn lange rookgasafvoerlengtes moeiteloos overbrugbaar.
- 4 Intelligente branderautomaat UBA:** optimaliseert comfort en energiebesparing.
- 5 Interne kunststof rookgasafvoer:** buiten het toestel geen extra condensafvoer nodig in de rookgasafvoerbuïs. Eigen TopLine-rookgasafvoermateriaal.
- 6 Perfect geïsoleerde mantel:** uitzonderlijk stil, extreem laag stand-byverbruik.
- 7 Geen extra ruimte vereist:** het toestel is geheel van voren te servicen.



- Geïntegreerde automatische ontlufter.
- Gloeiontsteking: praktisch ongevoelig voor invloeden van buitenaf, zodat de ketel altijd start.
- Controlepaneel met display: informatie voor de installateur (o.m. tapflow, pompmodulatie) en praktische meldingen voor de gebruiker (óók op thermostaat); het cv-vermogen is onafhankelijk instelbaar van het vermogen voor tapwaterbereiding.
- Handige ophangbeugel: perfecte positionering.
- Waterdruksensor: digitale weergave op display.
- Snelle platenwisselaar: 13,5 liter van 40 °C per minuut, Gaskeur CW4 of 16 liter van 40 °C per minuut, Gaskeur CW5.
- Modulerende pomp: energiebesparend, geluidloos

• LOGISCH EN OVERZICHTELIJK OPGEBOUWD

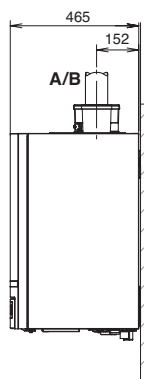
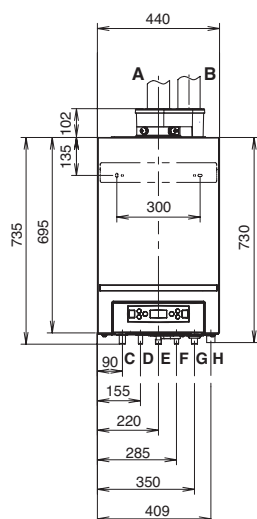
• WARMTEWISSELAAR MET NEFIT TWISTED FLOW TECHNOLOGIE

• NAGENOEG ONDERHOUDSVRIJ

# TOPLINE COMPACT HRC

Uitgebreidere technische specificaties op [www.nefitzakelijk.nl](http://www.nefitzakelijk.nl)

Algemeen		HRC 25/CW4	HRC 30/CW5
Nominale belasting (o.w.) cv	kW	5,0-23,5	6,6-29,2
Nominale belasting (b.w.) cv	kW	5,5-26,1	7,3-32,4
Rendement (40/30 °C) (o.w.) (deellast)	%		109
Rendement (40/30 °C) (b.w.) (deellast)	%		98,1
Gaskeurlabels		HR 107, HR <sub>ww</sub> , SV, NZ	
No <sub>x</sub> emissie, vollast	ppm (mg/kWh)	31,7	41
CO emissie, vollast	ppm (mg/kWh)	63	87
CO <sub>2</sub> emissie, vollast	%	9,3	9,4
Gewicht incl. mantel	kg		42
IP classificatie	-		IP X4D
Toestelcategorie	-		II <sub>2L3P</sub>
Toestelklasse	-	B <sub>23</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>	
Opgenomen elektrisch vermogen standby/ deellast/ vollast/ vollast tap	W	4/60/108/129	4,5/55,5/132/141
<b>Verwarming</b>			
Nominaal vermogen (80/60 °C) cv	kW	4,8-22,9	6,4-28,5
Nominaal vermogen (50/30 °C) cv	kW	5,5-24,4	7,2-30,2
Aanvoertemperatuur cv	°C		90
Pomp		UPER 15-60	
<b>Warm tapwater</b>			
Taphoeveelheid bij ΔT = 50 °C	l/min	8,0	9,5
Taphoeveelheid bij ΔT = 30 °C	l/min	13,5	16
Gaskeur CW-label		4	5
Warmtapwatertemperatuur	°C	max. 60	max. 60
<b>Aansluitingen</b>			
Cv-aanvoer/retourleiding (cv-toestel)	mm		22 knel
Koud water/warm water (cv-toestel)	mm		15 knel
Gas (cv-toestel)	inch (bu)		1/2
Condensafvoer	mm		30
<b>Maatvoering</b>			
Hoogte	mm	695 excl. adapter	
Breedte	mm	440	
Diepte	mm	465	



- A Rookgasafvoer
- B Luchttoevoer
- C Aanvoer cv
- D Warm tapwater
- E Gas
- F Koud water
- G Retour cv
- H Condensafvoer

