

Ssstt....
hier werkt
een warmtepomp

Technische specificaties

Climeleon	Wave 5	Wave 7	Wave 11	Wave 13
Buitenafmetingen				
Breedte	1165 mm	1165 mm	1165 mm	1165 mm
Diepte	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Hoogte	758 mm	1002 mm	1489 mm	1733 mm
Binnenafmetingen				
Breedte	1060 mm	1060 mm	1060 mm	1060 mm
Diepte	490 mm	490 mm	490 mm	490 mm
Hoogte	655 mm	900 mm	1390 mm	1650 mm

De Climeleon Wave is ontwikkeld op maat van FUJITSU warmtepompen. Toepassing met andere merken is mogelijk indien de unit aan bepaalde type- en afmetingvoorwaarden voldoet. Met de 'configurator' op www.climeleon.com kunt u de passende Wave unit cover vinden voor uw warmtepomp- of aircobuitenunit.

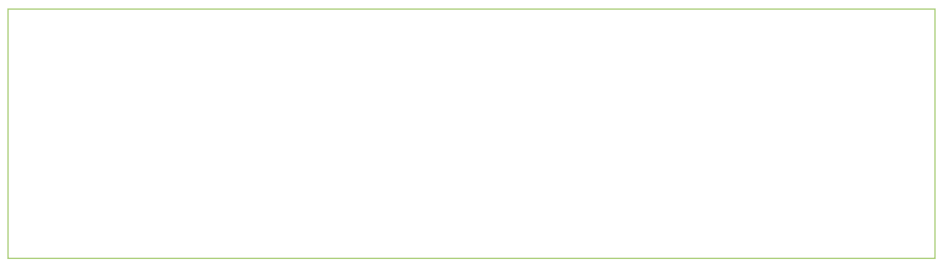
De geluidsdemping bij warmtepompen van een ander merk is afhankelijk van het samengestelde geluidsniveau per frequentieband.



Check voor installatie steeds onze installatiehandleiding. Downloadbaar op www.climeleon.com



info@climeleon.com / www.climeleon.com



De gebruikte illustraties in deze folder zijn indicatief.



Gemeente Etten-Leur
Afd. Ontwikkeling
INGEKOMEN

15-11-2019

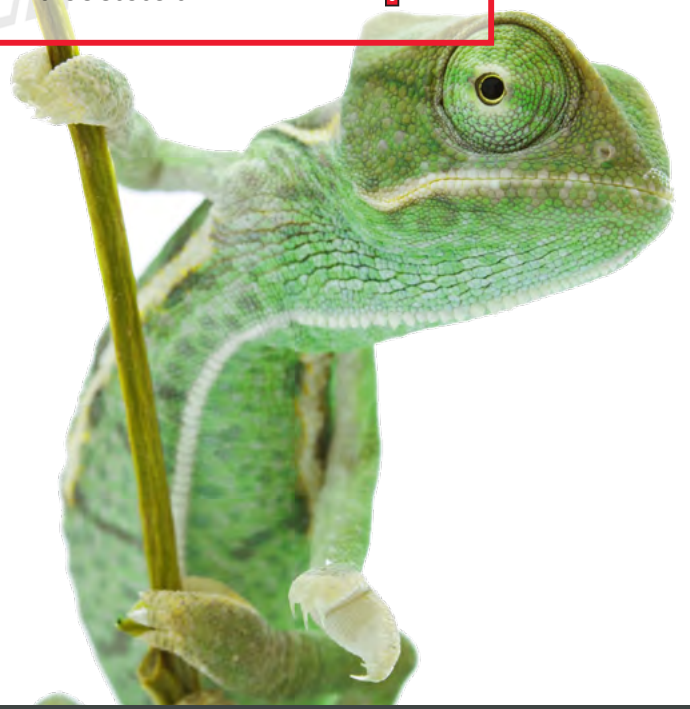


Behoort bij besluit van
Burgemeester en wethouders
van de gemeente Etten-Leur
Int. kenmerk:

2019OG0508-01



Stijlvol stil.



Mooi gedempt



Maakt de buitenunit van uw aircotoestel of warmtepomp teveel lawaai?
Of ontsiert hij uw woning?

Dan is een geluidsdempende **Climeleon cover** de oplossing.

Een warmtepomp biedt veel voordelen op het vlak van comfort, verbruik en milieu. Maar soms kan het geluid storend zijn, bijvoorbeeld als het toestel zich nabij een slaapkamerraam, op het terras of dicht bij de burens bevindt.

Bovendien blinken de buitenunits van een warmtepomp of aircotoestel niet uit in esthetiek en vormen ze niet meteen een mooi huwelijk met de woning of de tuin.

Met de Climeleon slaat u twee vliegen in één klap. Climeleon unit covers dempen het geluid aanzienlijk en ze zien er knap en discreet uit.



*Resultaten berekend op buitenunits van FUJITSU aircotoestellen en warmtepompen.

Dankzij het discrete en strakke design past de Climeleon Wave zowel bij moderne als klassieke huizen.

De Climeleon Wave is ontwikkeld voor zijn geluidsdempende werking. Dit heeft geen invloed op de werking van de unit, de rendementen blijven intact.

Dankzij de vorm van de schubben en de berekende openingen kan uw warmtepomp optimaal presteren en wordt de geluidsdruk met minstens 7 decibel* gereduceerd! Een luchtstroomsplitter verbetert de luchtdoorstroming, en dat is cruciaal voor de goede werking van uw warmtepomp.

De Climeleon Wave is gemaakt uit duurzame kunststof (zwart) en bestand tegen wind, vocht, vorst, warmte en zonlicht. De covers zijn bovendien berekend op een sneeuwbelasting tot 60kg/m².

Ingenieus ontwerp

duurzaam

Het weer kan flink tekeer gaan. Daarom zijn Climeleon unit covers gemaakt uit duurzame materialen, getest voor alle weersomstandigheden.

design

Een warmtepompunit oogt niet erg fraai. De Climeleon Wave biedt een mooi kleedje. Niet te opvallend en stijlvol zwart.

geluidsdempend

De vorm van de schubben en het geluidsdempende materiaal verlagen het geluidsniveau met minstens 7dB* bij de bron.



Climeleon unit covers zijn zo ontwikkeld dat de luchtdoorstroming niet belemmerd wordt en de warmtepomp zijn rendement behoudt.

luchtdoorvoer

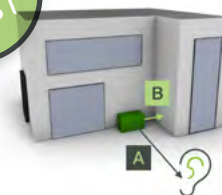
zo geplaatst

De Climeleon Wave is eenvoudig te installeren. Het is raadzaam om een installateur in te schakelen met het oog op de koeltechnische leidingen en de afvoer van condenswater. Met behulp van 6 voetjes en bouten wordt de cover verankerd, bij voorkeur op een kiezelbed met betonnen balkjes (zie installatieinstructies op www.climeleon.com).

Voor toepassing op een plat dak zijn er speciale montageplaten beschikbaar die een veilige bevestiging verzekeren. De platen worden op hun beurt verankerd aan kunststof daksokkels die de warmtepomp ondersteunen.

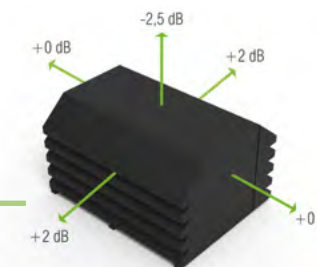
De panelen kunnen gemakkelijk verwijderd worden voor het onderhoud van uw warmtepomp.

Doe de TEST



Wil je weten hoeveel decibels u kan besparen in uw specifieke situatie?

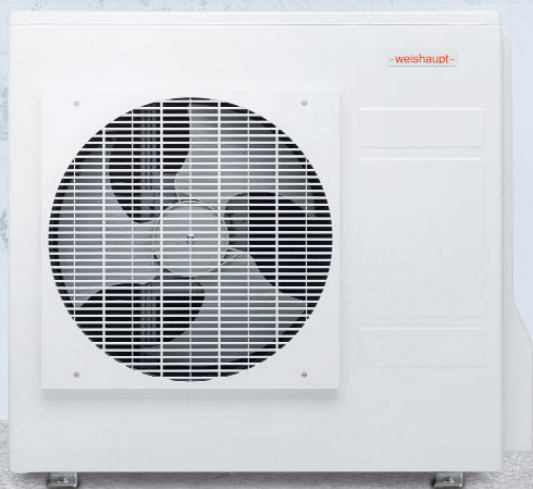
Surf dan naar www.climeleon.com, geef de specifieke opstelling van uw warmtepomp (op de grond, op het dak, enz.) in en u ziet meteen het resultaat!



Het dempingsresultaat van de Climeleon Wave is richtingsafhankelijk, m.a.w. de demping is niet langs alle zijden gelijk.



Climeleon unit covers gaan op in de omgeving.



Gemeente Etten-Leur
Afd. Ontwikkeling
INGEKOMEN

15-11-2019



Behoort bij besluit van
Burgemeester en wethouders
van de gemeente Etten-Leur
Int. kenmerk:

2019OG0508-01

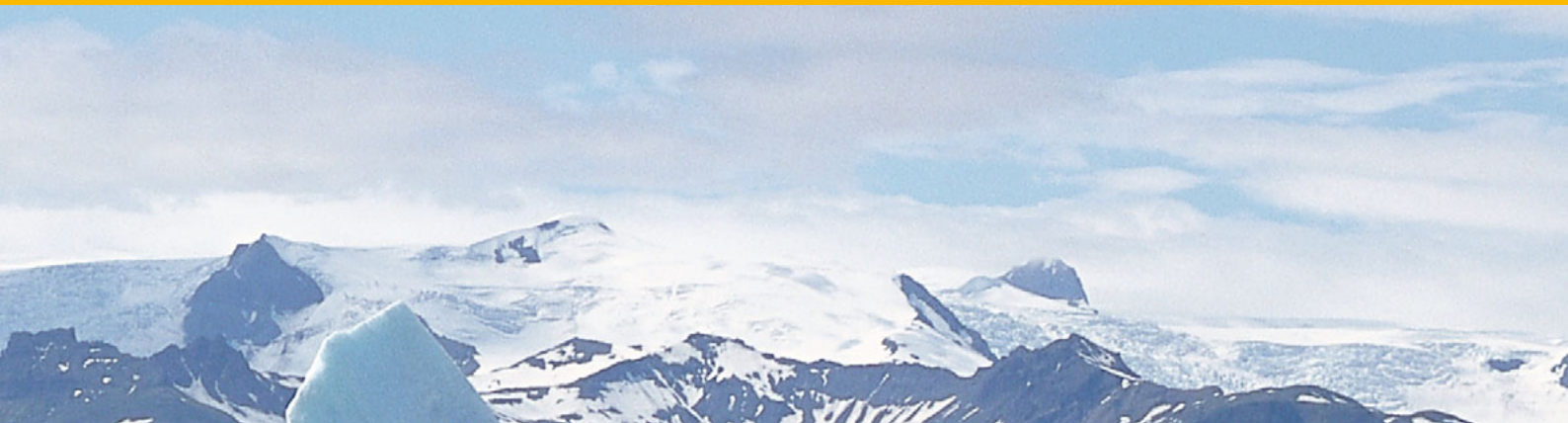


Split-warmtepomp WWP LS compact (uitv. K)

Voor verwarming, koeling en de bereiding van sanitair warm water

Dat is betrouwbaarheid.

—weishaupt—



Flexibel en krachtig: Weishaupt split-warmtepompen in compacte uitvoering

Weishaupt split-warmtepompen zijn stil, efficiënt en dankzij de intuïtieve regeling heel gemakkelijk te bedienen. Als er slechts weinig plaats beschikbaar is voor de verwarmingsinstallatie zijn de compacte systemen met geïntegreerde boiler de ideale oplossing.

De stille en spaarzame buitenunit

Het elektronische BiFlow-expansieventiel is een doorslaggevende component voor de spaarzame werking. Het voordeel hiervan is de regelprecisie (490 impulsen) dankzij dewelke het koelmiddeldebiet in de kringloop nauwkeurig geregeld kan worden in functie van de omgevingstemperatuur met een aanzienlijke verbetering van de efficiëntie als resultaat.

De nieuwe BlueFin-verdamper zorgt door zijn pareffectbedekking voor een optimale ontdooiing. Bovendien dragen de lage vuilafzetting en de corrosiebescherming ook bij tot een betrouwbare werking op lange termijn.

De compressor met dubbele zuiger

onderscheidt zich door een stille werking en een lange levensduur. De werkingsgeluiden worden tevens door een ontkoppelde geluidscabine verder gereduceerd.

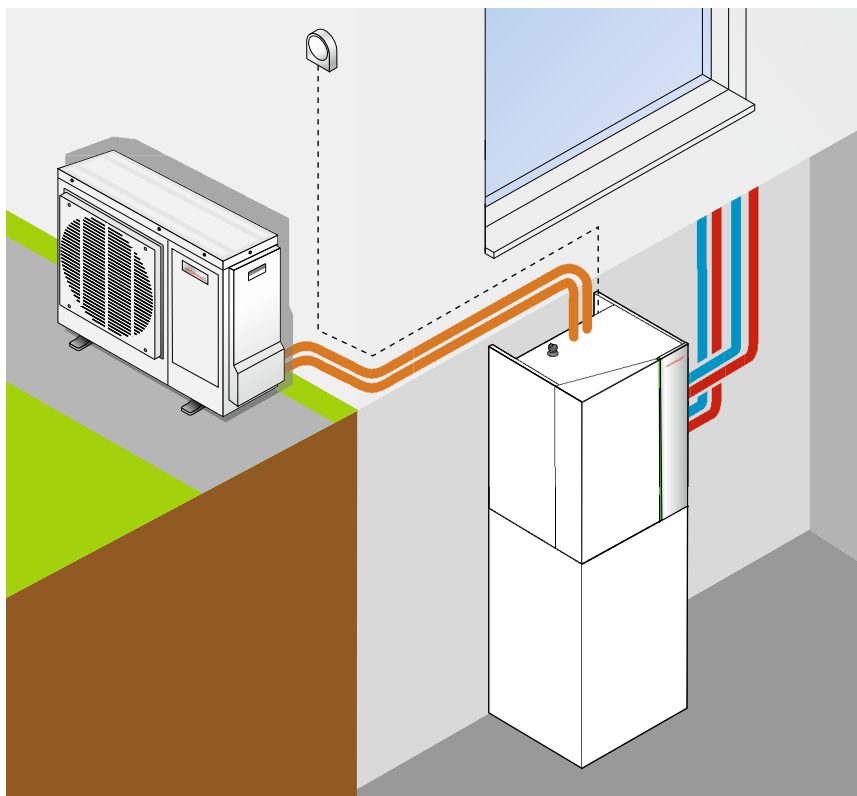
Met de nachtmodus nog stiller

Voor een bijzonder stille werking wordt het toerental van de uiterst efficiënte ventilator tijdens de nachtmodus (voor een vrij definieerbare periode) verlaagd.

De gebruiksvriendelijke binnenunit

De volledig vernieuwde binnenunit wordt gekenmerkt door een hoogwaardige standaarduitrusting. Alle belangrijke componenten zijn in de compacte behuizing geïntegreerd:

- Geëmailleerde boiler van 165 liter met composiet-warmte-isolatie
- Expansievat
- Veiligheidsset met ontluchtingssysteem
- Slibafscheider



De Weishaupt split-warmtepomp in compacte uitvoering: slank en elegant design

- Hoogefficiënte circulatiepomp (energie-efficiëntieklasse A) voor verwarming en warm water met 3-weg-ventiel met hoogwaardige dichting
- Flexibele aansluitmogelijkheden: links, rechts of langs boven

De verticale scheiding tussen het elektrische en hydraulische gedeelte waarborgt een hoge mate aan veiligheid. Dankzij de diagonale vorm van de toestelbehuizing is de toegankelijkheid voor onderhouds- en servicewerkzaamheden optimaal.

Aangezien de hydraulische eenheid en de boiler twee aparte delen zijn, kunnen deze ook probleemloos naar moeilijk toegankelijke ruimtes gebracht worden.

Koelfunctie standaard geïntegreerd

Zowel de stille als de dynamische koeling is al met de hoogwaardige standaarduitrusting mogelijk. Bij de stille koeling kan een optionele koelingsset (toebehooren) nodig zijn.

Intuïtieve en comfortabele regeling

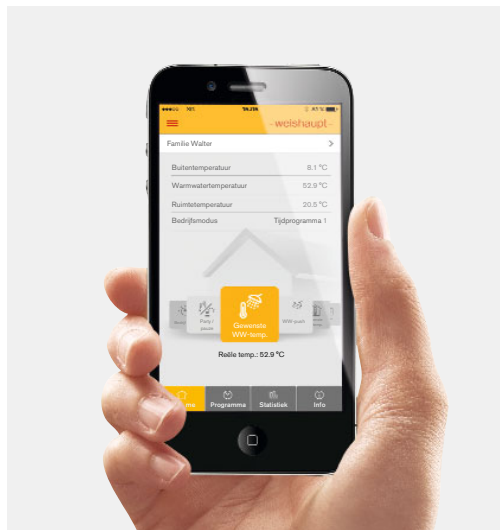
De nieuwe regelaar met kleurendisplay volgt het beproefde Weishaupt-principe "Draaien en drukken". Dankzij de nieuwe inbedrijfstellingsassistent gebeurt de instelling bijna automatisch door de intelligente voorconfiguratie van de mogelijke opties.

Sturing via Weishaupt app

Met de nieuwe Weishaupt app voor iOS en Android kan de warmtepomp comfortabel en eenvoudig per smartphone of tablet bediend worden.



De buitenunit is beschikbaar in twee vermogens (afbeelding: toestel van 10 kW)



De intuïtieve bediening is direct op de regelaar of via een smartphone mogelijk

Voordelen in één oogopslag

- Geïntegreerde boiler van 165 liter
- Intuïtieve regelaar met kleurendisplay
- Energiehoeveelheidsmeter voor stroom, warmte en koude
- Vertrektemperaturen tot 58 °C bij de warmwaterbereiding
- Aansluiting van andere warmtegeneratoren mogelijk
- Verwarmingsmodus tot –20 °C buitentemperatuur
- Hoge efficiëntie in deellastwerking
- Koelmodus van +10 tot +45 °C buitentemperatuur mogelijk
- Hoog-vermogen-warmtewisselaar
- Stille werking door:
 - Toerentalgeregelde ventilator met aerodynamische vormgeving
 - Compressor met dubbele zuiger met inverter
 - Hoogwaardige geluidsisolatie met ontkoppelde geluidscabine
- Variabele opstellingsmogelijkheden dankzij compacte afmetingen en montage met wandconsole
- Variabele aansluitmogelijkheden van de binnenunit naar keuze links, rechts of langs boven

A++ Efficiëntieklasse verwarming (bij 55 °C)

A Efficiëntieklasse warm water (verbruiksprofiel XL)



Smart Grid staat voor de toekomstige integratiemogelijkheid in intelligente stroomnetten

Compacte binnenunit

Kabelachterwand

- Montagevoordelen dankzij de eenvoudige plaatsing van de kabels

Ontluchtingssysteem

- Geïntegreerde luchtfles voor automatische ontluchting tijdens verwarming en koeling

Complete elektrische zekeringskast

- Montagevoordelen en kostenbesparing

Flexibele aansluitmogelijkheden

- Verwarming, sanitair water en circulatie kunnen naar keuze links, rechts of langs boven aangesloten worden

Debietsensor geïntegreerd

- Professionele inbedrijfstelling van de hydraulica
- Bescherming tegen te frequente aan-/uitschakeling (< 60l/h)
- Geïntegreerde warmtehoeveelheidsmeter

Reinigingsflens met magnesiumanode

- Optimale toegankelijkheid

Koudwaterinlaat met diffusor

- Weinig vermenging

LED-functiebalk

- Weergave van de bedrijfstoestand

Systeembedieningsmodule

- Kleurendisplay met duidelijke tekstweergave
- Intuïtieve bediening

Professionele elektrische aansluiting

- Trekontlasting voor meer veiligheid
- Hoogwaardige aansluitklemmen
- 2-draads-verbinding naar de buitenunit (12V databus)

Geïntegreerde boiler WAS Eco (165l)

- Efficiënte spiraalwarmtewisselaar (1,7 m²)
- Composiet-warmte-isolatie met vacuümisolatie

Behuizing 60 x 60 cm

- Weinig plaatsbehoefte (0,36 m²)
- Nivelleerbaar dankzij verstelbare voeten

Dat is betrouwbaarheid

– weishaupt –

Buitenunit

BlueFin verdamper

- Groot warmtewisselingsoppervlak
- Optimale corrosiebescherming
- Minder vuilafzetting
- Verbeterde ontdooiing door pareffect en zelflerende ontdooi- en drogingsfunctie

Hoogefficiënte ventilator

- Borstelloze energiebesparende motor garandeert een hoge efficiëntie en een lange levensduur
- De aerodynamische vleugelvorm bevordert grote luchtdebieten
- Silent Mode voor extrastille werking

Condensaatkuip zonder E-verwarming

- Veilige condensaatvoer via optimaal gepositioneerde openingen
- Geen extra stroomverbruik --> maximale efficiëntie

Volledig gegalvaniseerde behuizing

- Hoogwaardige corrosiebescherming
 - Lange levensduur
 - Hoge kwaliteit
- Verlaagde geluidsemissies dankzij geluidsisolatie aan de binnenkant

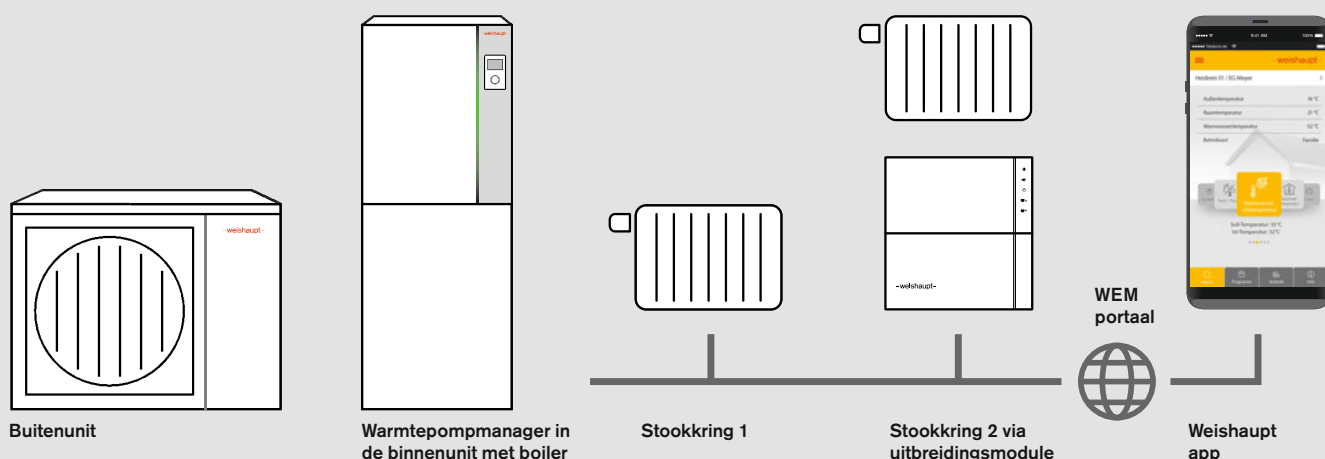
Professionele elektrische aansluiting

- Trekontlasting voor meer veiligheid
- Hoogwaardige aansluitklemmen
- 2-draads-verbinding naar de binnenunit (12V databus)

Professionele koelingsaansluiting

- Afstand tot 30 meter
- Goede toegankelijkheid voor snelle montage
- Hoogwaardige afdekking voor optimale bescherming

Systeem- en typeoverzicht



Toestelbenaming	WWP LS 8-B R-E-K	WWP LS 10-B R-E-K	WWP LS 10-B R-K
Energie-efficiëntieklasse verwarming (vertrektemperatuur 55 °C)	A++	A+	A++
Energie-efficiëntieklasse warm water (verbruiksprofiel XL)	A	A	A
Vermogenscoëfficiënt COP bij A2/W35	3,74	3,50	3,79
Warmtevermogen min – max (A2/W35)	2,0 – 7,7 kW	3,7 – 10,3 kW	3,4 – 11,1 kW
Geluidsvermogensniveau toestel (dag/nacht)	60/58 dB	62/60 dB	61/60 dB

Constructiestand februari 2018

Typebenaming

WWP LS 8 B R-E-K

Uitvoering: R = reversibel E = eenfasig K = compacte uitvoering

Constructiestand

geschikt voor een gebouw met deze warmtebehoefte in kW bij lucht in bivalentiepunt -5 °C bij een referentiebuitentemperatuur van -16 °C

L = lucht S = split

Weishaupt-warmtepomp

Weishaupt n.v.
Paepsemalaan, 7
1070 Brussel
Tel. 02/343.09.00
Fax 02/343.95.14
www.weishaupt.be

Druknr. 83218407, februari 2018
Wijzigingen voorbehouden.
Nadruk verboden.

–weishaupt–