



Compacte verwarmingscentrale

Optimale afstemming van alle technieken in een 'all in one' verwarmingscentrale

Compact, flexibel en efficiënt, dit is de beste omschrijving voor de polyvalente 'all in one' verwarmingscentrale ENERGY VARIO van Paradigma. Alle componenten van uw installatie weggewerkt onder één bemanteling ziet er niet alleen compact uit, het is ook de installatie van de toekomst. Plaatsbesparend, kostenbesparend, ...

Kortom dit is dé installatie die u nodig heeft en die gezien mag worden.



ENERGY VARIO

Flexibel en intelligent

In de polyvalente compacte verwarmingscentrale ENERGY VARIO, geschikt voor één of twee ééngeswoningen, worden componenten zoals een gascondensatieketel, 2 verwarmingskringen, een solar pompstation en de verwarmingsregelaar in een compacte, modulaire unit optimaal samengebracht.

De ENERGY VARIO wordt in één frame geleverd en kan zo eenvoudig en snel plug-and-play op het combibuffervat Aqua EXPRESSO III worden gemonteerd.

Alle meet- en controle-eenheden van de afzonderlijke componenten, zoals de verwarmingsregelaar SysteComfort II, de zonneregelaar SysteSolar- Aqua II en de warmwaterregelaar SysteEXPRESSO III worden bediend met de touchscreen S-Touch.

Pluspunten van de ENERGY VARIO

- Uitgebreide leveringsomvang met perfect op elkaar afgestemde componenten (levering 'uit één hand')
- Flexibele, snelle en foutloze installatie door een hoge mate van hydraulische en elektrische prefabricage
- Aansluiting van de CV-kringen, de warmtebron en het expansievat aan de linker- en rechterzijde mogelijk
- Alle verwarmingstechnieken mogelijk op een beperkte opstellingsplaats
- Vele combinatiemogelijkheden door de vooruitziende opbouwmodule
- Verfijnd regelaarsconcept voor snelle inbedrijfname, betrouwbare werking en het zuinigste gasverbruik
- Eenvoudige, handige en intuïtieve bediening via de centrale bediening S-Touch
- Bediening via smartphone of tablet via Wifi en eventueel bewaking op afstand via webportaal SysteWeb
- Maximale veiligheid door middel van permanente zelfcontrole alsook sterk in de weergave en het automatisch oplossen van problemen
- Beperkte leidingsverliezen

Perfecte combinatie met de Aqua Espresso III

Dankzij het plug-en-play concept is de ENERGY VARIO makkelijk en snel te monteren op het combibuffervat Aqua EXPRESSO III (keuze uit 500, 650, 800 of 1000 liter naargelang de toepassing).

De Aqua EXPRESSO III is een gecombineerd opslagvat met geïntegreerd verswaterstation voor hygiënisch verwarmd water. Het zorgt ervoor dat hernieuwbare energie zoals zonne-energie, biomassa of conventionele energiebronnen (zoals gas en olie) optimaal ingezet worden. De opgeslagen warmte kan tegelijk gebruikt worden voor het verwarmen van drinkwater en voor de verwarming.



Deze combibuffer Aqua EXPRESSO III stelt een nieuwe norm voor hygiëne. Het water wordt altijd doorstromend verwarmd en heeft dus een hoge waterkwaliteit. De optimale partner voor de ENERGY VARIO.

Universeel en veelzijdig inzetbaar

De ENERGY VARIO maakt de perfecte afstemming van de individuele warmtebronnen t.ov. elkaar mogelijk.



- 01 Combibuffervat Aqua Espresso III Aqua EXPRESSO III
- 02 Verswaterstation Aqua Espresso III
- 03 Aansluiting voor elektrische weerstand (optioneel)
- 04 Remeha Tzerra (optioneel of andere energiebron)
- 05 Verwarmingsregelaar SysteComfort II (voor SD kaart)
- 06 Bedieningspaneel S-Touch
- 07 Solar pompstation STAqua mono
- 08 Gemengde verwarmingskring 1
- 09 Gemengde verwarmingskring 2

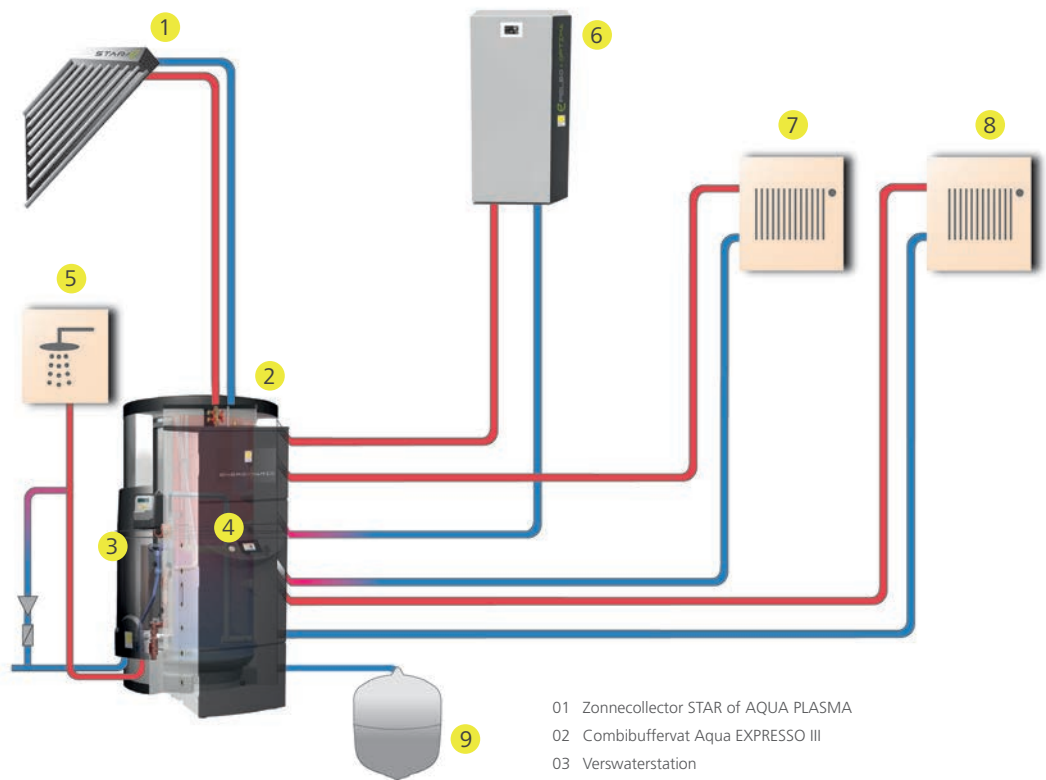


Compact en uitbreidbaar



De zonnecollectoren werken als een tweede verwarmingsketel en zorgen ervoor dat de buffer zo heet mogelijk gevoed wordt. Dit kan uiteraard enkel met hoogwaardige rendementscollectoren. Onze Star en Aqua Plasma collectoren zijn hiervoor uitermate geschikt.

Onze Paradigma zonnecollectoren, het combibuffervat en toebehoren komen allemaal uit één hand. Zij zijn voor elkaar ontworpen en hierdoor kan er serieus bespaard worden op installatiekosten.



- 01 Zonnecollector STAR of AQUA PLASMA
- 02 Combibuffervat Aqua EXPRESSO III
- 03 Verswaterstation
- 04 ENERGY VARIO
- 05 Sanitair warm water
- 06 Stookolie, gas of pelletketel 07 verwarmingskring 1
- 08 Verwarmingskring 2
- 09 Expansievat

Mobiel regelbaar

Verbonden met Wifi kan u de ENERGY VARIO makkelijk bedienen via de app voor smartphone of tablet, zowel voor de besturingssystemen Android en iOS-gebruikers.

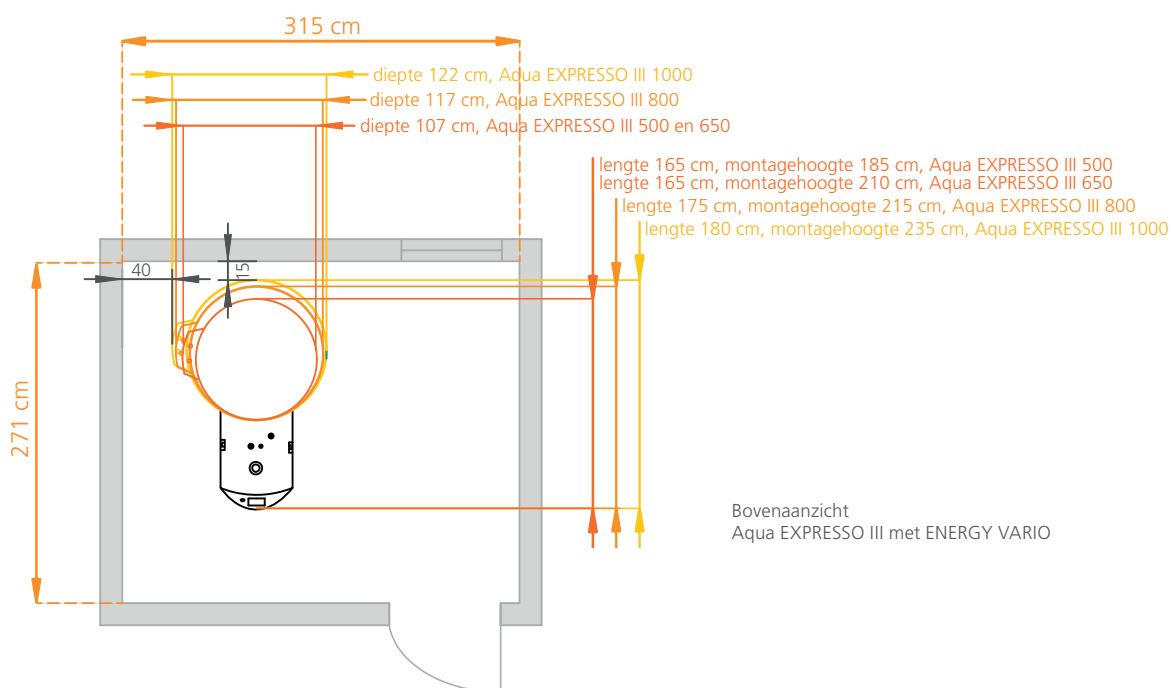
Met een jaarabonnement is het ook mogelijk om via het internet de regelaar op afstand te bedienen en te volgen. Deze dienst gebruikt het gecodeerde webportaal SysteWeb. Zo heeft u altijd een overzicht van uw verwarmingsinstallatie en kunt u deze, indien nodig, opnieuw aanpassen buiten de vier muren.





Technische kenmerken

| | ENERGY VARIO 15 kW | ENERGY VARIO 24 kW |
|--|--|--------------------|
| Nominaal vermogen bij 50 / 30 °C | 6,1 - 15,8 kW | 6,1 - 24,8 kW |
| Type gas | H/E, L/LL, Propaan | H/E, L/LL, Propaan |
| Elektr. vermogen vollast | 40 W | 79 W |
| Elektr. stroomverbruik deellast | 24 W | 24 W |
| Elektr. stroomverbruik Stand-By | 3 W | 3 W |
| Maximale bedrijfsdruk | 3 bar | 3 bar |
| Maximale watertemperatuur | 110 °C | 110 °C |
| Maximale bedrijfstemperatuur | 90 °C | 90 °C |
| Vollastrendement (Hi) (50 / 30 °C) | 105,60 % | 103,30 % |
| Deellastrendement (Hi) (50 / 30 °C) (92/42 EEG) (retourtemperatuur 30 °C) | 108,60 % | 109,20 % |
| Rookgaszijdige aansluitmogelijkheden: types | B23, B23P, B33, C13x, C33x, C43x, C53x, C63x, C83x, C93x | |
| Energieklasse (pakketlabel) | A+ | A+ |



Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

Sax Sanitair **Lambrechts** **Schrouwen**
www.sax-sanitair.be www.lambrechts.eu www.schrouwen.be

info@paradigma-belgium.be



Verdere informatie is terug te vinden op onze website:
www.paradigma-belgium.be