



Boiler



Uw keuze heeft een grote impact:

Het elegantste bad, de meest hypermoderne douche... zonder een slimme keuze van de boiler zou u weleens onder een koude douche kunnen staan. Elke warmtebron (gas, pellet, stookolie, zonnewarmte of warmtepomp) heeft zijn specifieke eisen om warmwatercomfort te kunnen geven. Om dit comfort te garanderen beschikt Paradigma over een reeks boilers, buffervaten en combibuffers die inspelen op deze vraag van vandaag. Het bad staat al klaar!



B

Altijd warm water

Een goede boiler zorgt steeds voor ogenblikkelijk warm water.

Onze Paradigma zonnecollectoren zijn de meest optimale keuze als warmtebron voor de opwarming van uw boiler, zowel voor het rendement als voor het milieu mede door het Aqua-principe.

De boilers zijn combineerbaar met verschillende warmtebronnen, zowel trage als snelle systemen en garanderen u steeds warm water en dit zonder wachttijd.

Onze Paradigma boilers behoren tot de nieuwste generatie, zijn zeer zuinig en compact.

Kies ik voor een boiler, buffer of combibuffer?

- Boilers zorgen voor warm water voor het dagelijks gebruik: hygiënisch, in voldoende hoeveelheid en met een gering verbruik.
- Combibuffers kunnen energie bufferen. Op vraag leveren zij deze energie af aan de verwarming. Tevens zorgen zij ook voor de productie van warm water. Qua inhoud zijn zij doorgaans groter dan een traditionele boiler.
- Door de installatie uit te rusten met een buffervat worden het aanbod van en de vraag naar energie beter op elkaar afgestemd.

Producten



B

Aqua - de zonneboiler

- Voor warmwaterbereiding
- Voorraadvat in een hoge kwaliteit van geëmailleerd staal

| Type | 200 | 300 | 400 | 500 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Hoogte (mm) | 1.257 | 1.722 | 1.683 | 1.806 |
| Diameter (mm) | 650 | 650 | 750 | 800 |
| Bufferinhoud (l) | 206 | 294 | 412 | 526 |
| Energieklasse | B | | | |



C

Titan Plus - combibuffer

- Voor warmwaterbereiding en verwarmingsondersteuning
- Stalen buffervat met een RVS voorraadvat voor warm water

| Type | 450 | 650 | 850 |
|------------------|-------|-------|-------|
| Hoogte (mm) | 1.650 | 1.800 | 2.000 |
| Diameter (mm) | 850 | 950 | 990 |
| Bufferinhoud (l) | 450 | 678 | 844 |
| Energieklasse | C | | |



B

Aqua Espresso III – de krachtigste en zuinigste combibuffer

- Voor warmwaterbereiding en partieel verwarmen
- Stalen buffervat met platenwarmtewisselaar
- Vraaggericht volgens doorstroomprincipe

| Type | 500 | 650 | 800 | 1000 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Hoogte (mm) | 1.620 | 1.970 | 1.990 | 2.180 |
| Diameter (mm) | 900 | 900 | 990 | 1.050 |
| Bufferinhoud (l) | 500 | 636 | 815 | 1.047 |
| Energieklasse | B | | | |



C

SI - oplaadboiler

- Enorm warmwatercomfort zelfs met kleine inhoud
- Altijd warm water beschikbaar aan de gewenste temperatuur

| Type | 310 | 410 | 510 | 810 | 1010 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hoogte (mm) | 1.567 | 1.627 | 1.977 | 1.987 | 2.027 |
| Diameter (mm) | 720 | 770 | 810 | 960 | 1.060 |
| Bufferinhoud (l) | 313 | 388 | 478 | 747 | 971 |
| Energieklasse | C | | | | |

Toepassingen

| | Eén of twee gezinswoningen zonneboiler | Eén of twee gezinswoningen combibuffer gecombineerd met biomassa | Toepassingen voor grotere gebouwen; sporthallen, rusthuizen etc. |
|---|--|--|--|
| Aqua | ✓ | | |
| Aqua EXPRESSO III | | ✓ | |
| TITAN Plus | | ✓ | |
| PS PLUS in combinatie met een verswaterstation WFS-35 III | | ✓ | |
| PS PLUS in combinatie met een SI oplaadboiler | | | ✓ |



C

PS Plus – een solide buffervat

- Opslagvat met beperkte verliezen door isolatie als gesifoneerde aansluitingen.
- Tijdelijke buffering van overschotten hernieuwbare energie
- Met de PS Plus kunt u meerdere woningen tegelijkertijd bedienen.
- Door het beperkt warmteverlies kunt u de warmte meerdere dagen bufferen.

| | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Type | 500 | 800 | 1000 | 1001 |
| Hoogte (mm) | 1.705 | 2.000 | 2.015 | 2.250 |
| Diameter (mm) | 900 | 990 | 1.050 | 990 |
| Bufferinhoud (l) | 552 | 837 | 979 | 958 |
| Energieklasse | C | | | |



Verswaterstation WFS-35 III

- Het verswaterstation kan warm water produceren voor één en twee gezinswoningen.
- De regeling Systa EXPRESSO II zorgt voor het snelle, vraaggericht verwarmen van drinkbaar water met een vrij te kiezen tapwater setpoint.
- Er wordt geen sanitair warm water op voorraad gehouden. Het verswaterstation werkt volgens het doorstroomprincipe.
- De combinatie van het verswaterstation WFS 35 III aan de buffer PS plus van Paradigma is een flexibele oplossing voor de warmwaterbereiding en het partieel verwarmen door de zon.

| | WFS-35 III |
|-------------------------|-------------------|
| maten H x B x T (mm) | 1.050 x 420 x 320 |
| Gewicht (kg) | 25 |
| Max. tapdebit (l / min) | 35 |

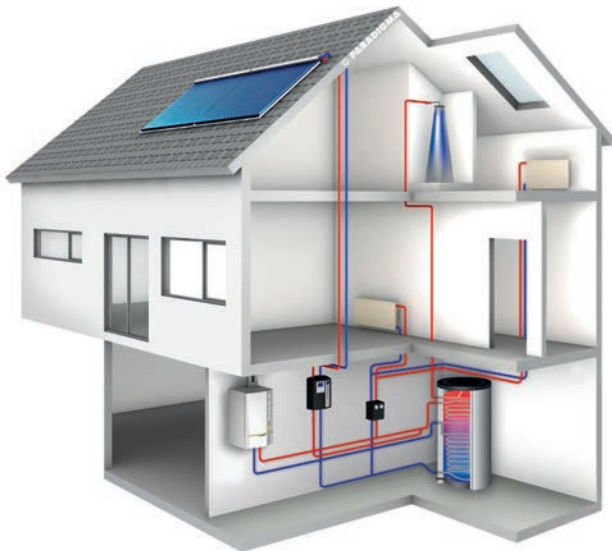
Paradigma boilers en zonnecollectoren: een slimme combinatie

Paradigma boilers hebben een groot voordeel: zij kunnen geïntegreerd worden in de bestaande verwarmingsinstallatie en nadien probleemloos uitgebreid worden met zonnecollectoren. De unieke vacuümbuiscollectoren van Paradigma kunnen gecombineerd worden met alle boilers, zowel zonneboilers als klassieke. Met het hoogste rendement! De stap naar zonne-energie is zeer eenvoudig en verzekerd. En bovenal, in het tempo dat u verkiest.

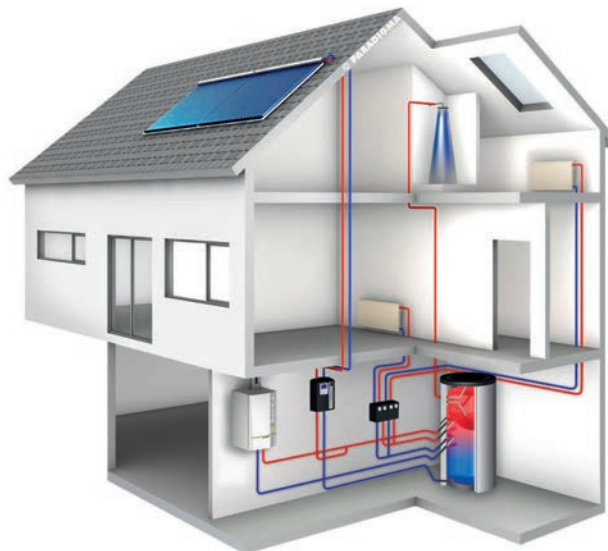


Hydraulische combinaties

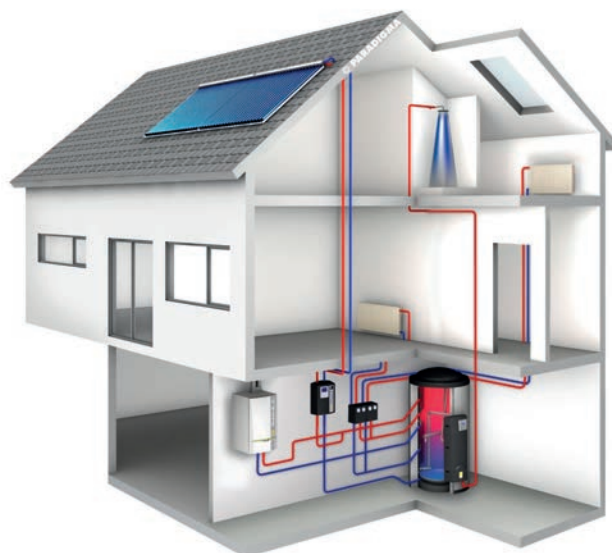
Aqua boiler



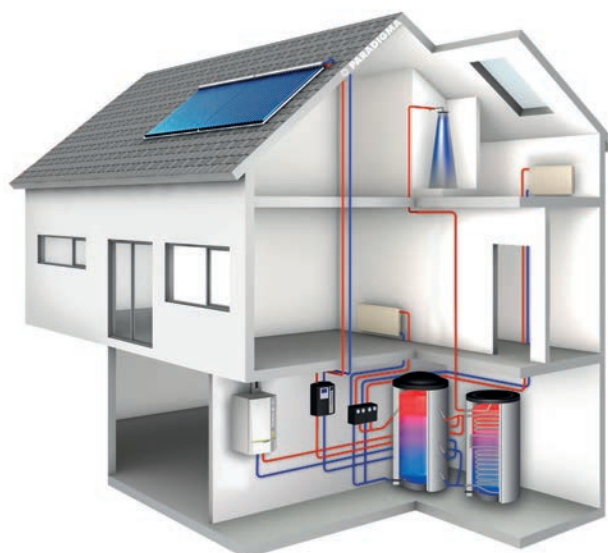
Titan Plus



Aqua Espresso



Aqua met PS Plus



Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

Sax Sanitair **Lambrechts** **Schrauwen**
www.sax-sanitair.be www.lambrechts.eu www.schrauwen.be

info@paradigma-belgium.be



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