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 zonnecollecteren 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

C

PS2Plus FST- combibuffer

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

Type	500	800	1.000
Hoogte (mm)	1.750	1.870	2.120
Diameter (mm)	810	950	950
Bufferinhoud (l)	497	772	902

B

Aqua Expresso 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

B

Aqua Expressino multi inzetbaar combibuffervat

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

Type	300 met solar	300 zonder solar
Hoogte (mm)	1.720	1.720
Diameter (mm)	660	660
Bufferinhoud (l)	286	286

C

Aqua Expresso HF – voor alle warmte-pompen

- Gelaagde combibuffer met hoogdebiet
- 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

C

PS2Plus - de betrouwbare buffer

- Door het beperkt warmteverlies kunt u de warmte meerdere dagen bufferen
- Stalen buffervat, geschikt voor tijdelijke opslag van alle hernieuwbare energie

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

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

C

FLexca - compact, moduleerbaar en flexibel

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

Type	FLEXCA2	FLEXCA3	FLEXCA4
Hoogte (mm)	2.130	2.130	2.130
Lengte (mm)	1.905	2.535	3.165
Breedte (mm)	1.850	1.850	1.850
Bufferinhoud (l)	2.760	4.110	5.460

Productportofolio

Boilertechniek Paradigma

1of 2 gezinnen

- Solarhuis
  - FLEXCA met WFS
- SWW + verwarmen
  - met ketel
    - EXPRESSINO
    - Aqua EXPRESSO III
    - PS2Plus FST
    - PS2Plus met WFS
  - met warmtepomp - groot debiet
    - Aqua EXPRESSO HF
- Solar drinkwater
  - Aqua 125,160
  - Aqua 200-500

Meerdere gezinswoningen, hotels, zwembaden, Sport- en vrijetijdscentrum, industrie, Sauna

- SWW en verwarming
  - PS2Plus + SI
  - PS2Plus + WFS-cascade
  - FLEXCA + SI
  - FLEXCA + WFS-cascade
- Solar drinkwater
  - PS2Plus + SI
  - PS2Plus + WFS-cascade
  - FLEXCA + SI
  - FLEXCA + WFS-cascasde

Verswaterstations

Verswaterstation FST 25

- Het verwaterstation kan warm water produceren voor éénge zinswoning.
- De themostatische regeling zorgt voor het verwarmen van warm water zonder aparte regelaar.
- Er wordt geen sanitair warm water op voorraad gehouden. Het verswaterstation werkt volgens het doorstroomprincipe.
- Met een maximaal debiet tot 25 l/m maakt dit verswaterstation een echte compacte krachtpatser.

Verswaterstation WFS-35 III

- Het verwaterstation kan warm water produceren voor 1 en 2- gezinswoningen.
- De regeling Systa EXPRESSO II zorgt voor het snelle, verwarmen van warm 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 warm-water bereiding en het partieel verwarmen door de zon.

Verswaterstation cascade WFS-35

- Cascade van wandhangende verswaterstations.
- Gschikt voor warmwaterproductie van meerdere woningen volgens het doorstroomprincipe, zuinig en veilig.
- Mogelijkheid om op afstand het systeem te monitoren door de verwarmingsregelaar of SystaLan
- Koppelbar met een debietmeting.

	FST-25	WFS-35 III	WFS-35 -2	WFS-35 -3	WFS-35 -4
maten H x B x T (mm)	425 x 350 x 190	1.050 x 420 x 320	1.560 x 890 x 320	1.560 x 1.350 x 320	1.560 x 1.800 x 320
Gewicht (kg)	10	25	69	85	137
Max. tapdebiet (l / min)	25	35	50	75	100

Paradigma boilers en zonnecollectoren: een slimme combinatie

Paradigma boilers hebben een groot voordeel: zij kunnen geïntegreerd worden in de bestaande verwarmings-installatie 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.

PARA DIGMA

Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

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

info@paradigma-belgium.be

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