



Pelletverwarming



Ecologisch: Houtpellets

Economisch, betrouwbaar, en vooral niet fossiel! Reeds jaren goedkoper dan stookolie: Pellets verbranden CO₂-neutraal. Daarom is een Pelletverwarming ook in de toekomst één van de voordeligste wijzen om ons te verwarmen!

PELETTI TOUCH



Flexibel aanpasbaar: de PELETTI TOUCH

- Voor een optimaal gebruik van uw verwarmingsinstallatie, met een beperkt verbruik van pellets.
- Bij een stijgend of dalend energieverbruik (bijv. bij een uitbouw van de woning/het aanbrengen van extra isolatie) kan het ketelvermogen binnen de vermogensgroep resp. verhoogd of verlaagd worden.
- De PELETTI TOUCH is een volautomatische ketel.
- Ontsteking, vermogensaanpassing, en dagelijkse reiniging gebeuren geheel automatisch



Eenvoudige bediening

De ketelsturing met visualisatie via het geïntegreerde bedieningspaneel PELETTI TOUCH wijst zichzelf uit. De overzichtelijke Touch-Display met symbool en text indicatie laat zich intuïtief met één vingerdruk bedienen.



Pelletverwarming voor één of meer gezinswoningen

- 01 | Microprocessorgestuurde verbrandingsautomaat
- 02 | Brandkamervoeler
- 03 | Vlamhuis uit hooggelegeerd staal
- 04 | Brandkamerdeur
- 05 | Comfort aslade-kist (optioneel)
- 06 | Onderaanvoer via multisegment branderplaat
- 07 | Branderpaneel
- 08 | Voorraadvat voor aanzuigstelsel
- 09 | Hoog-efficiënte isolatie uit minerale wol
- 10 | Reinigingsmechanisme
- 11 | Buitenste ketelbekleding met poedercoating



Flexibele opslagmogelijkheden

Dat de Paradigma Pelletketel onafhankelijk en betrouwbaar kan verwarmen, kan alleen dankzij een veilige opslag van de pellets. Omdat houtpellets gaan uitzetten in een vochtige omgeving, en daardoor niet alleen inefficiënt maar ook onbruikbaar worden, is een droge opslagplaats cruciaal. Er zijn verschillende opties voor de opslag van pellets – van kant en klare opslagvaten tot opslagssystemen in bestaande ruimtes, zoals bijv. de kelder.



Kant-en-klare silo Pelleton Flexilo Compact

- Opslag van houtpellets zonder kwaliteitsverlies
- Stofdichte geweven silo - uitsluitend voor aanzuigsystemen
- Optimale benutting van de ruimte



Opname systeem Pelleton Flexilo Standard

- De meest elegante en economische onttrekking, wanneer de silo bijv. net naast de ketel kan staan
- Voorraad voor systemen met vijzelschroef of aanzuigstelsel



Het aanzuigsysteem: voor grotere afstanden

Met dit systeem kunnen langere afstanden of hoogteverschillen tussen ketel en opslagvat overbrugd worden



Systeem met vijzelschroef: voor een directe opname

Wanneer de pelletketel zich vlak bij het opslagvat bevindt, is een systeem met vijzelschroef de meest eenvoudige en betrouwbare oplossing.



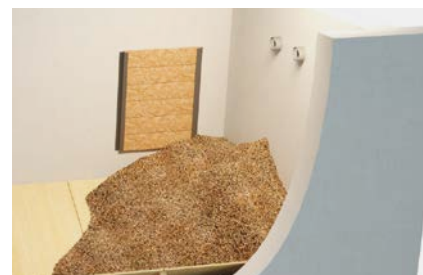
Opnamesysteem voor kelderopslag met vijzel- schroef systeem

- Klassieke oplossing, wanneer de opslagruimte net naast de opstelruimte van de pelletketel ligt.



Kelderopslag met aanzuigsysteem

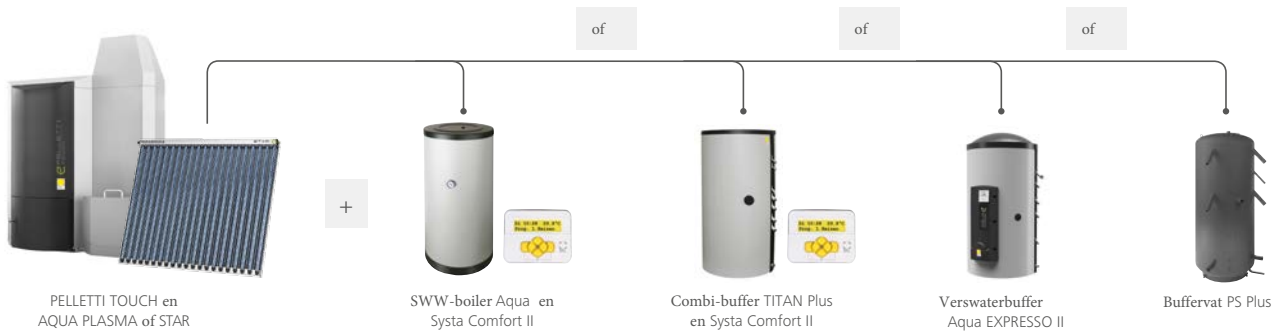
- De oplossing wanneer de opslagruimte tot 20 m van de opstelruimte van de pelletketel ligt.
- Mollenbeksysteem® voor kelderopslag
- Dimensionering van de ruimte voor een aanzuigsysteem: 1.4 - 5.9 m lengte



Vulsysteem via kelderopslag

- Directe vulling van de opslagruimte: de gewezen silo Pelleton / Pelleton Mollenbek, via aanvoer buizen van bovenuit

Combinatiemogelijkheden



Technische data

		PELLETTI TOUCH					PELLETTI MAXI TOUCH		
		12 kw	15 kw	20 kw	25 kw	32 kw	36 kw	48 kw	56 kw
Hoogte*	cm	109	109	109	129	129	–	–	–
Hoogte**	cm	140	140	140	160	160	186	186	186
Breedte	cm	113	113	113	119	119	130	130	130
Diepte	cm	82	82	82	87	87	99	99	99
Gewicht**	kg	350	350	350	430	430	610	610	610

*Uitvoering met vizelschroef

**Uitvoering met Aanzuigsysteem

Pelletverwarming voor meergezinswoningen



Ketelcascade

Combineert de CO₂-neutrale verwarming met een eenvoudige en gemakkelijke bediening via Touchpad. De nieuwste ketel is nog compacter dan zijn voorganger.

PELLETTI MAXI TOUCH

Voor het voldoen aan de behoefte van grotere gebouwen kunnen tot 4 pelletketels PELLETTI MAXI TOUCH ingezet worden. Ook nog te combineren met een bestaande hooglast ketel met piekdebiet.

Systeemregelaar MES II

Als de „slimme kop” van het Paradigma verwarmingssysteem voor meergezinswoningen stemt hij alle verschillende systeemcomponenten, zoals zonnensysteem, boiler/buffer, ketel, en/of verwarmingcircuit, op elkaar af.

Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

Sax Sanitair
www.sax-sanitair.be

Lambrechts
www.lambrechts.eu

Schrauven
www.schrauven.be

paradigma@sax-sanitair.be

Verdere informatie is terug

te vinden op onze website:

www.paradigma-benelux.com