

P4 PELLET

PELLETKETEL



BETER VERWARMEN

INNOVATIEF EN
COMFORTABEL

froling 



ECOLOGISCH
 SCHOON
 VERWARMEN,
 FINANCIIEEL
 AANTREKKELIJK



De prijsontwikkeling van de diverse energiedragers in de laatste jaren toont de voordelen van houtpellets: deze ecologisch schone manier van verwarmen is ook financieel aantrekkelijk. De energiedrager hout is vernieuwbaar en daardoor CO₂-neutraal. Pellets bestaan uit onvermengd hout. De grote hoeveelheden schaafsel en spaanders die in de houtverwerkingsindustrie als nevenproduct ontstaan, worden zonder

verdere behandeling verdicht en tot pellets geperst. Door de hoge energiedichtheid en de eenvoudige leverings- en opslagmogelijkheid vormen pellets de optimale brandstof voor volautomatische verwarmingsinstallaties. De pellets worden geleverd met tankwagens van waaruit de opslagruimte direct gevuld wordt.

Froling houdt zich al bijna zestig jaar bezig met het efficiënte gebruik van hout als energiedrager. De naam Froling staat nu dan ook borg voor moderne verwarmingstechniek met biomassa. Onze op stookhout, houtsnippers en pellets gestookte ketels worden in heel Europa met succes gebruikt. Al onze producten worden door eigen productievestigingen in Oostenrijk en Duitsland vervaardigd. Ons dichte servicenetwerk waarborgt snelle assistentie.

GEGARANDEERDE KWALITEIT EN VEILIGHEID UIT OOSTENRIJK

- Internationale voorloper in techniek en design
- Uitgekiende volautomatische werking
- Uitstekende milieuvriendelijkheid
- Ecologisch schone energie-efficiëntie
- Vernieuwbaar en CO₂-neutraal verwarmingsmateriaal
- Ideaal voor alle types huizen
- Meer comfort en veiligheid

Met de P4 Pellet stelt Froling internationale maatstaven op het gebied van techniek en design. De uitgekiende, volautomatische bedrijfswijze van dit nieuwe product van Froling zorgt voor perfect comfort.

De **"Plus X Award"** wordt toegekend voor innovaties van hoge kwaliteit, die het leven vereenvoudigen, prettiger vormgeven en bovendien zinvol zijn vanuit milieuoogpunt.



ONDERSCHIEDINGEN VOOR KWALITEIT EN VEILIGHEID

Umweltzeichen Oostenrijk

Bij de ontwikkeling van de P4 Pellet is vooral gelet op de energie-efficiëntie, duurzaamheid en stabiliteit. Dit wordt nog eens sterk benadrukt door de toekenning van het officiële Oostenrijkse milieukeurmerk aan de ketel. De P4 Pellet verbruikt in bedrijf weinig stroom, waardoor de bedrijfskosten laag gehouden worden.



Moderne biomassaketels gelden als op de toekomst gericht en spaarzaam. Dit wordt ook gewaarborgd door talrijke internationale eisen met betrekking tot emissies en efficiëntie. Hier zijn vooral in Oostenrijk de limieten volgens Art. 15a B-VG en in Duitsland de in begin 2010 afgeschafte nationale hinderwet (omgezet in de Bundes-Immissionsschutzverordnung (nationale verordening inzake uitstootbescherming)) maatgevend.

Plus X Award Internationaal



Grand Prix de l'Innovation-Salon BOIS ENERGIE 2008 Frankrijk



VESTA-Award vs

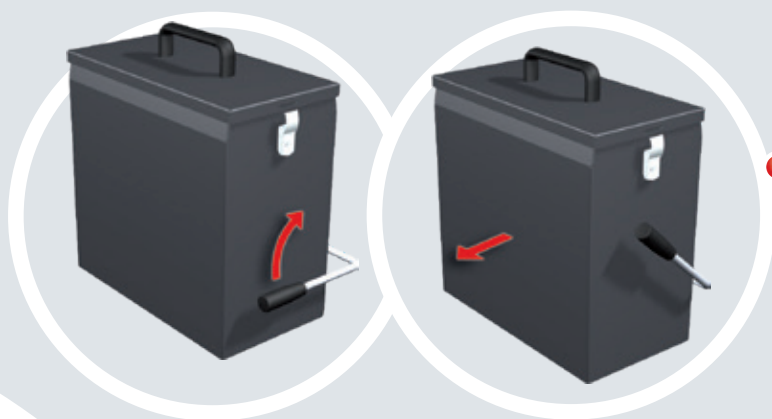


New Product of the Show Award Ierland



INTELLIGENT ONTWERP TOT IN DETAIL

Bij het bepalen van de vereiste warmte spelen vooral de verwarmde woonoppervlakken en het type bouw een beslissende rol. De P4 Pellet wordt geboden met tien verschillende vermogens en kan met zijn brede vermogensspectrum en de modulerende ketelsturing zowel in lage-energiewoningen alsook in gebouwen waar meer warmte vereist wordt, worden gebruikt. Ook koppeling aan een bestaande verwarmingsinstallatie is mogelijk. Het intelligente regelingsmanagement van de Froling Lambdatronic P 3200 neemt alle controlefuncties voor zijn rekening en maakt zelfs bewaking van afstand, door middel van een pc of mobiele telefoon, mogelijk.



Automatische ontassing

Bij de automatische ontassing wordt de as in twee externe ashouders gevoerd. Door het slimme vergrendelmechanisme kan de ashouder snel en probleemloos gedemonsteerd worden.



Automatische ontassing P4 Pellet 80/100/105



PELLETKETEL P4 PELLET

MODERNSTE TECHNOLOGIE

7" touch-display voor een gemakkelijke en intuïtieve bediening

Meerlagige isolering

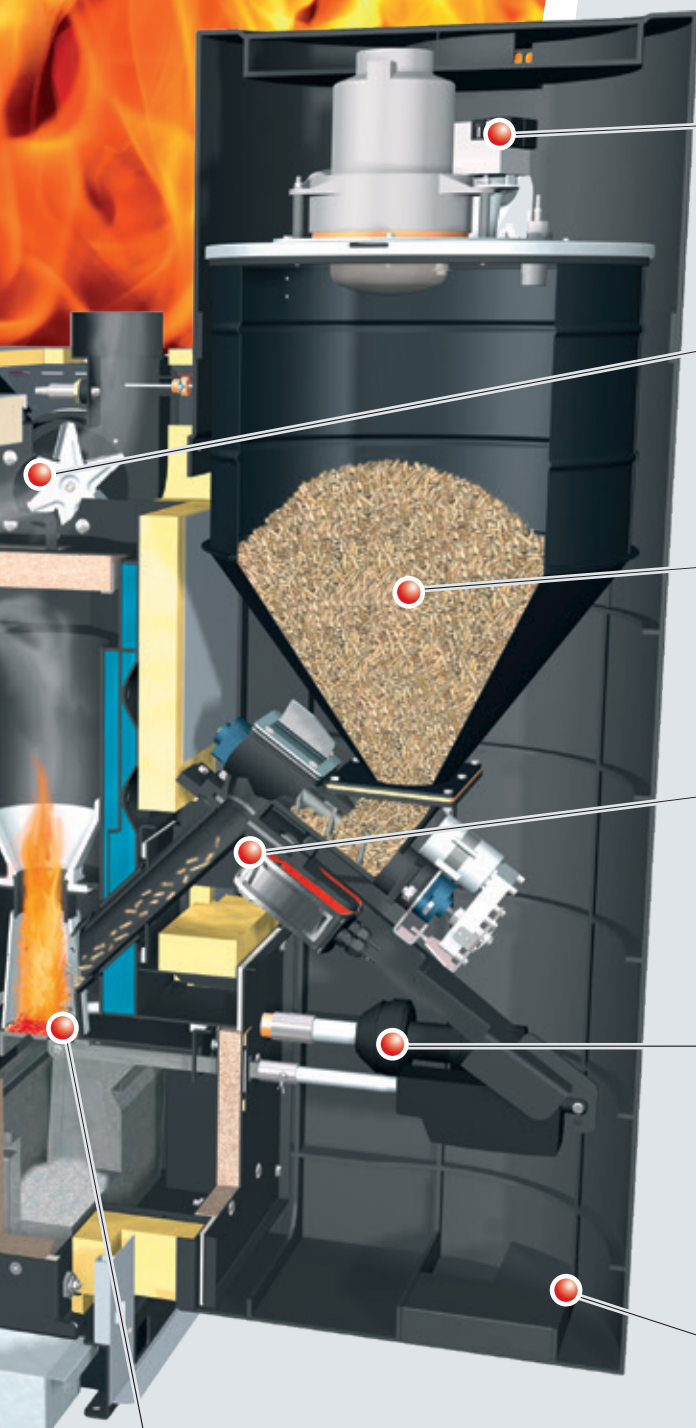
Standaard automatische WOS-techniek
(rendementoptimalisatiesysteem)

Gepatenteerde meerkringswarmtewisselaar

Automatische ontassing
in twee gesloten ashouders

Geïsoleerde reinigingsdeur
voor het beste warmtebehoud





Opslagruimte met afsluitschuif

Stille zuigtrekventilator met toerentalregeling en met functiebewaking

Royaal gedimensioneerde **pellethouder** met automatisch pellettransport en geïntegreerde geluiddemping (volume 280 liter)

Beproefde **brander met afsluitschuif**

Automatische **ontsteking** door middel van heteluchtventilator

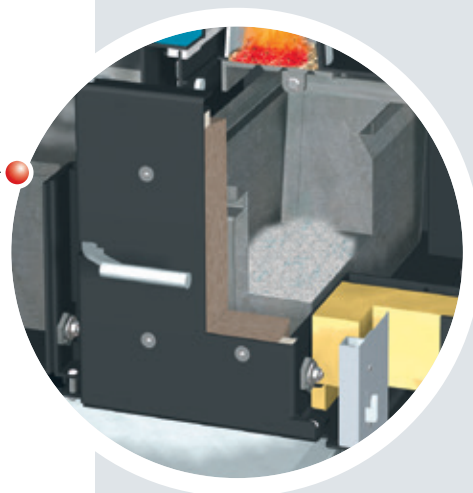
Speciale cycloon met geïntegreerde geluiddemping voor een nagenoeg geluidloze werking

Automatisch **schuifrooster** voor ontassing, met het oog op een onderhoudsvrij bedrijf

PERFECTIE TOT OP HET DETAIL

Gemakkelijk te reinigen

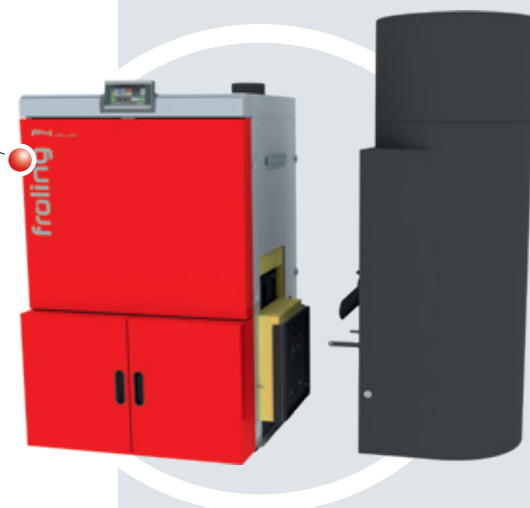
Met de P4 Pellet kiest u voor een kwaliteitsproduct. Het automatische schuifrooster maakt een comfortabele, onderhoudsvrije werking mogelijk. Zoals bij elke houtverbranding wordt ook bij de verbranding van pellets as veroorzaakt. Deze wordt bij de P4 Pellet automatisch in twee ashouders gevoerd, die eenvoudig en comfortabel te legen zijn.



Plug and Play

Al bij plaatsing van de P4 Pellet in uw verwarmingsruimte komen belangrijke voordelen naar voren. Door zijn compactheid wordt de montage van de P4 Pellet ook in een kleine verwarmingsruimte kinderspel. Alle componenten zijn al bedraad. Maar als het toch nodig is, kunnen componenten met slechts enkele handelingen worden gedemonteerd. Het plaatsen kan ook in delen gebeuren. Hierdoor is de P4 Pellet ook zeer interessant voor oplossingen in de sanering.

- Voordelen:
- Uitpakken, aansluiten, verwarmen
 - Weinig ruimte nodig
 - Gemakkelijk te plaatsen

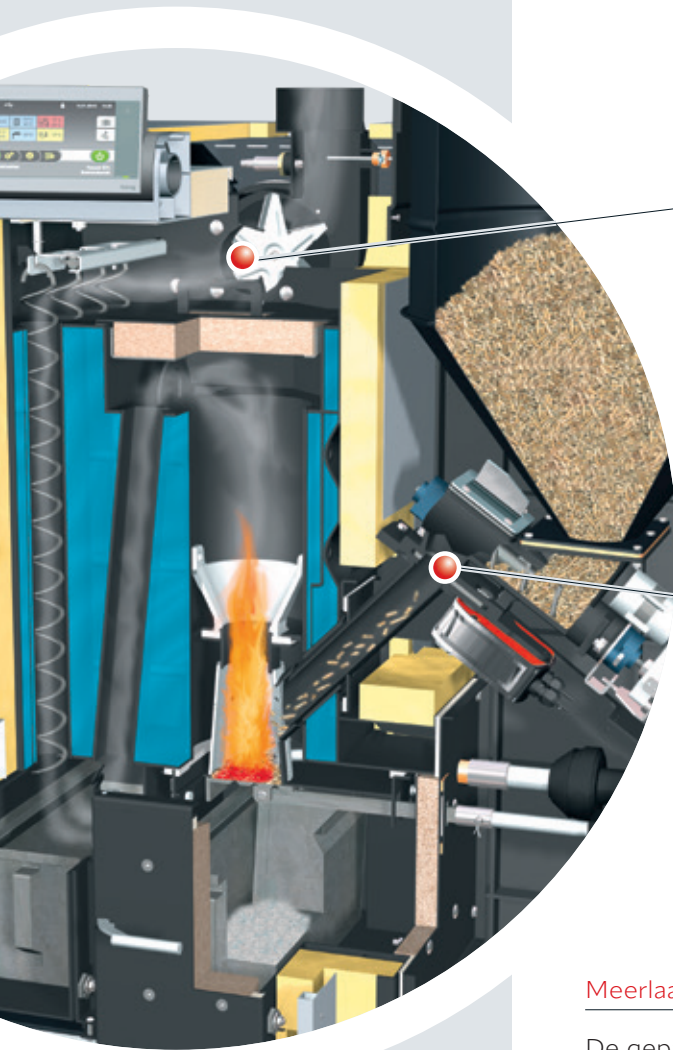


Ook ideaal voor inbouw in de container

De Froling Energiebox is de complete oplossing uit één hand. Alle componenten zijn perfect op elkaar afgestemd.

- Voordelen:
- Decentralisatie van de verwarmings- en opslagruimte
 - Alles uit één hand
 - Perfect op elkaar afgestemde componenten





Zuigtrekventilator met toerentalregeling en lambdabesturing

De standaard zuigtrekventilator met toerentalregeling zorgt voor precies de juiste hoeveelheid lucht bij de verbranding. In combinatie met de breedband lambdasonde worden optimale verbrandingsomstandigheden gecreëerd.

- Voordelen:
- Maximaal gebruikscomfort
 - Permanente optimalisatie van de verbranding

Omvangrijk veiligheidsconcept

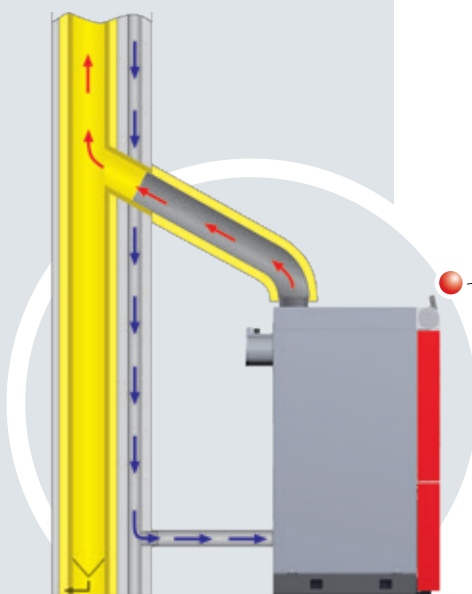
De valpijp vormt in combinatie met de beproefde brander met afsluitschuif en de opslagruimte met afsluitschuif een dubbel sluisstelsel. De zelftest voor de start van de installatie en de automatische foutdiagnose completeren dit unieke veiligheidsconcept.

- Voordelen:
- Grootst mogelijke bedrijfsveiligheid
 - Maximale betrouwbaarheid

Meerlaagse warmtewisselaar in drietreksuitvoering

De gepatenteerde meerkringswarmtewisselaar maakt bij de P4 Pellet een in elk opzicht optimaal aangepast bedrijf mogelijk. Een externe terugloopbypass is niet nodig. Gecombineerd met de glijdende ketelsturing leidt dit tot een aanzienlijke besparing in het verbruik. De speciale ketelconstructie voorkomt daling tot onder het dauwpunt en verzekert een zeer lange levensduur van de P4 Pellet. De drietreksconstructie leidt de route van de afgevoerde gassen in de ketel meerdere malen om en zorgt zodoende voor een buitengewoon efficiënte asafscheiding.

- Voordelen:
- Maximaal ketelrendement
 - Aanzienlijke kostenbesparing
 - Lange levensduur



Werking onafhankelijk van de omgevingslucht

Lage-energiewoningen hebben een gesloten gebouwschil. In traditionele verwarmingsruimten ontstaat door de noodzakelijke luchttoevoeropeningen een ongecontroleerd warmteverlies. Bij ketels die niet afhankelijk zijn van de omgevingslucht wordt dit vermeden, vanwege de directe luchtaansluiting. Bovendien wordt de temperatuur van de toegevoerde verbrandingslucht door een geïntegreerd voorverwarmingssysteem verhoogd, waardoor de efficiëntie van de installatie toeneemt.

- Voordelen:
- Grootst mogelijke efficiëntie van de installatie

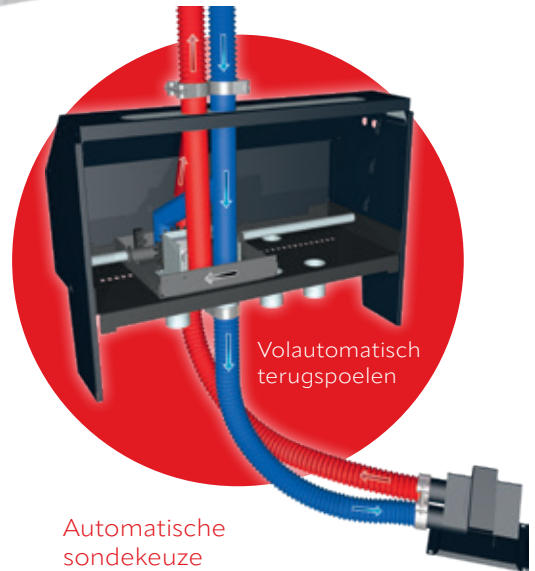
4-voudig handmatig zuigsondensysteem

Het handmatige zuigsondensysteem van pellets RS 4 schept meer ruimte in uw opslag. Door de flexibele montage van de zuigsonden op een willekeurige plaats kunnen alle hoeken van de ruimte optimaal worden benut. De omschakeling tussen de zuigsonden gebeurt met de hand. Als vuistregel geldt: één zuigsonde per m² pelletopslagoppervlak.



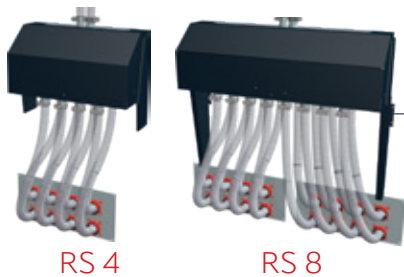
Aansluiting voor pelletvulling

De pellets worden met tankwagens aangeleverd en via de vulaansluiting de opslagruimte in geblazen. De tweede opening dient voor gecontroleerde, stofvrije afvoer van de wegstromende lucht.



Automatische sondekeuze

De keuze van 4 of 8 afzuigsonden vindt automatisch plaats in vastgelegde cycli, voor de besturing zorgt de pelletketel. Als er toch nog een onverwacht storing optreden in de afzuigsonde, dan wordt deze verholpen door een geheel automatische omkering van de luchttoevoer (terugspoeling).



Pelletaanzuigsysteem RS 4 / RS 8

Uitvoering zoals hierboven, maar dan met automatische overschakeling tussen de zuigsonden.

RS 4

RS 8



Piramide voor optimalisatie van opslagruimte

Voordelen in één oogopslag:

- eenvoudige montage
- geen aflopende vloer in de bunker noodzakelijk
- meer volume van de opslagruimte (30%)
- automatische omschakeling tussen de sonden
- automatische terugspoeling
- onderhoudsvrij systeem.

Zaksilo

Zaksilosystemen bieden een flexibele en eenvoudige mogelijkheid om pellets op te slaan. Ze zijn leverbaar voor 9 verschillende ondergrondoppervlakken (van 1,5 m x 1,25 m tot 2,9 m x 2,9 m) met een capaciteit, afhankelijk van het stortgewicht, van 1,6 tot 7,4 ton. Het gebruik van een zaksilo brengt meerdere voordelen met zich mee: eenvoudige montage, stofdicht, en indien nodig is ook opstelling in de buitenlucht mogelijk, met de noodzakelijke bescherming tegen regen en UV-licht.



Aanzuigsysteem met wormschroef

Het Froling aanzuigsysteem met wormschroef is de ideale oplossing voor rechthoekige ruimten met afname aan de voorkant. Door de diepe, verticale positie van de uitdraagschroef wordt het volume van de ruimte optimaal benut en wordt totale leging van de opslagruimte gewaarborgd. De combinatie met het aanzuigsysteem van Froling maakt bovendien een flexibele opstelling van de ketel mogelijk.



Pelletmol®

Dit uitdraagsysteem voor pellets overtuigt door de eenvoudige montage en de optimale benutting van het opslagvolume. De Pelletmol® zuigt de pellets van bovenaf op en zorgt zo voor een optimaal brandstoftransport naar de ketel. Daarbij verplaatst de mol zich automatisch tot in elke hoek van de opslagruimte en waarborgt zo een optimale leging.



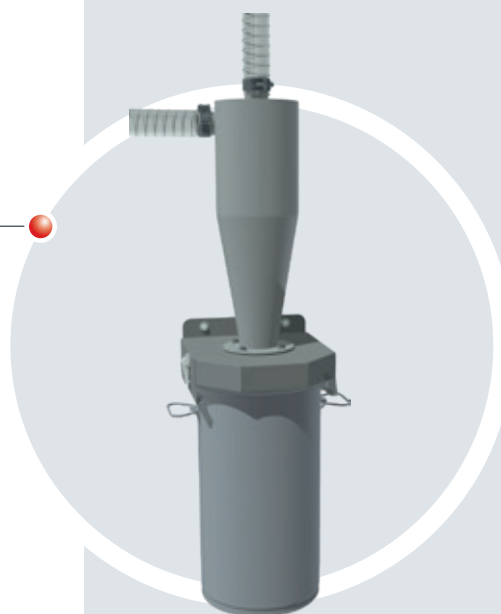
Pelletmol E3®

De Pelletmol E3® voedt pelletketels van ongeveer 50 tot 300 kW met een jaarlijkse pelletbehoefte van meerdere tonnen. De Pelletmol E3® is flexibel inzetbaar in opslagruimten van de meest uiteenlopende vormen - van rond tot vierkant en rechthoekig - met typische grootten van tot 40 ton pellets of 60m³ inhoud.

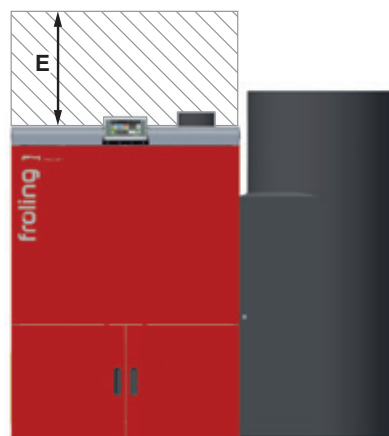
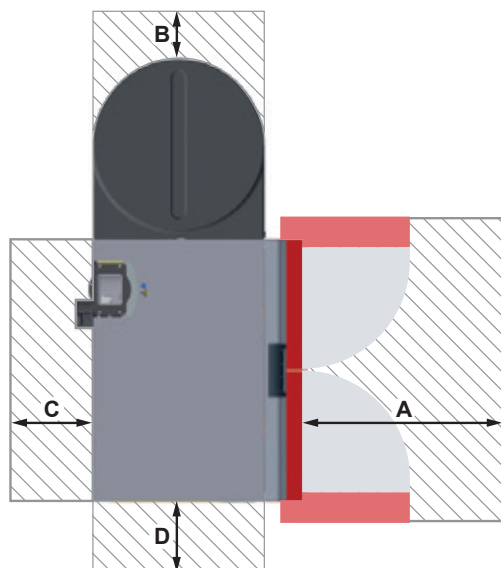


Brandstofafstemming door pelletontstoffer PST (optie)

Houtpellets zijn schoon en van hoge kwaliteit. Eventueel aanwezige restanten houtstof kunnen met de pelletontstoffer PST uit de brandstof worden gefilterd. Dit optimaliseert de zuinigheid van de verbrandingszone in de loop der jaren. De pelletontstoffer PST wordt op een vrij te kiezen positie in de retourluchtleiding van het pelletaanzuigstelsel gemonteerd. Door de cycloonopbouw worden de stofdeeltjes uit de retourlucht geïsoleerd en naar binnen afgescheiden. De houder kan gemakkelijk worden weggenomen en eenvoudig naar de plaats worden gebracht waar hij geleegd moet worden. Het stelsel kan op ieder moment worden toegevoegd en is onderhoudsvrij.



RUIMTEN VOOR BEDIENING EN ONDERHOUD



Minimumafstanden - P4 Pellet [mm]		80-105
A	Isolatiedeur tot muur	590
B	Cycloon die tegen de muur steunt	300
C	Afstand - achterkant tot muur	300
D	Afstand - zijkant ketel tot muur	200
E	Ruimte voor onderhoud boven de ketel	500
Minimale hoogte van de kamer		2200

INDIVIDUELE BESTURING VAN HET VERWARMINGSSYSTEEM

Besturing Lambdatronic P 3200

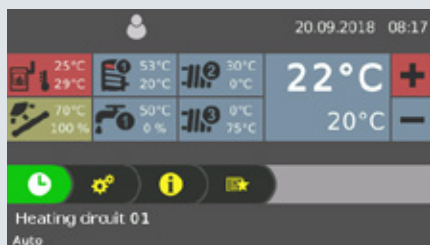
Met de ketelbesturing Lambdatronic P 3200 en het nieuwe 7" touch-display gaat Froling de toekomst in. Het intelligente besturingsmanagement maakt opname van max. 18 verwarmingscircuits, max. 4 buffertanks en max. 8 warmwatertanks mogelijk. De bedieningseenheid waarborgt een overzichtelijke weergave van de bedrijfstoestanden. De optimaal gestructureerde menuopbouw zorgt voor een eenvoudige bediening. De belangrijkste functies zijn gemakkelijk te kiezen via symbolen op het grote kleurendisplay.



- Voordeel:**
- Exacte regeling van de verbranding door lambdabesturing met lambdasonde
 - Aansluiting voor maximaal 18 verwarmingscircuits, 8 warmwaterboilers en tot 4 managementsystemen van buffertanks
 - Opname van het solarsysteem mogelijk
 - Led-omlijsting voor de toestandweergave met oplichtende aanwezigheidsdetectie
 - Eenvoudige, intuïtieve bediening
 - Verschillende SmartHome-mogelijkheden (bv. Loxone)
 - Afstandsbediening vanuit de woonkamer (kamerbedieningsapparaat RBG 3200 en RGB 3200 Touch) of via internet (froeling-connect.com)



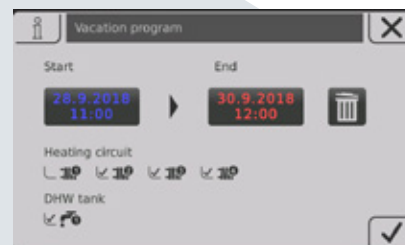
EENVOUDIGE & INTUÏTIEVE BEDIENING



Afb. 1 Algemeen overzicht van het verwarmingscircuit (startscreen)



Afb. 2 Weergave van de verwarmingstijden (afzonderlijk instelbaar)



Afb. 3 Overzicht van de nieuwe vakantiemodus



ALTIJD ZICHT OP ALLES MET DE FROLING-APP

Met de Froling-app kunt u uw Froling-verwarmingsketel op elk moment vanaf elke locatie online controleren en besturen. De belangrijkste statuswaarden en instellingen kunnen eenvoudig en gemakkelijk via internet afgelezen of veranderd worden. Bovendien kunt u instellen van welke statusmeldingen u via sms of e-mail op de hoogte gesteld wilt worden (bv. wanneer de asbox moet worden geleegd, of ook bij een storingsmelding).

Randvoorwaarden zijn een Froling-verwarmingsketel (software-kernmodule vanaf versie V50.04 B05.16) met touch-display op ketel (vanaf versie V60.01 B01.34), een (breedband-)internetaansluiting en een tablet/smartphone met IOS of Android besturingssysteem. Nadat verbinding is gemaakt via internet en toegang is verkregen tot de verwarmingsketel kan dan via een apparaat dat verbonden is met internet (mobiele telefoon, tablet, pc,...) 24 uur per dag vanaf elke locatie toegang worden verkregen tot het systeem. De app is verkrijgbaar in de Android Play Store en de IOS App Store.

NIEUW! Bureaubladversie
met nog meer
mogelijkheden.



- Eenvoudige en intuïtieve bediening van de verwarmingsketel
- Statuswaarden kunnen binnen enkele seconden opgeroepen en gewijzigd worden
- Alle verwarmingscircuits hebben een eigen naam
- Statuswijzigingen worden direct doorgegeven aan de gebruiker (bv. per e-mail of via pushberichten)
- Geen extra hardware nodig (bv. internet-gateway)

SMART HOME

Geniet van intelligent, comfortabel en veilig wonen met de verbin-
dingsmogelijkheden van Froling met Smart Home.

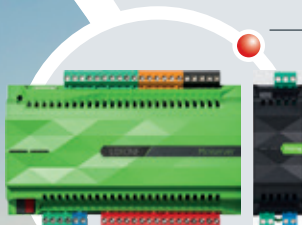
Loxone

Combineer uw Froling-verwarming met de Loxone-miniserver en de nieuwe Froling Extension en realiseer zo een op maat gemaakte aansturing van uw verwarmingsketel op basis van de regeling van afzonderlijke ruimten van Loxone Smart Home.

Voordelen: Eenvoudige bediening en inzicht in het verwarmingscircuit via de Loxone-miniserver, directe melding van wijzigingen in de status en individuele bedrijfsmodi voor elke situatie (aanwezigheids-, vakantie-, zuinige modus,...)

Modbus

Via de Froling Modbus-interface kan de installatie worden geïntegreerd in een gebouwbeheersysteem.



TOEBEHOREN VOOR NOG MEER COMFORT

Ruimtevoeler FRA

Met de slechts 8x8 cm grotere ruimtevoeler FRA kunnen de belangrijkste bedrijfswijzen van het toegewezen verwarmingscircuit uiterst eenvoudig ingesteld resp. geselecteerd worden. De FRA kan met of zonder ruimtethermostaat worden aangesloten. Dankzij het instelwiel is een verandering van de kamertemperatuur van tot $\pm 3^{\circ}\text{C}$ mogelijk.



Kamerbedieningsapparaat RBG 3200

Een nog groter comfort bereikt u met het kamerbedieningsapparaat RBG 3200 en de nieuwe RBG 3200 Touch. De verwarmingsnavigatie gebeurt comfortabel vanuit de woonkamer. Alle belangrijke waarden en toestandsmeldingen kunnen heel eenvoudig worden afgelezen en alle instellingen kunnen met een druk op de knop worden uitgevoerd.



Kamerbedieningsapparaat RBG 3200 Touch

De RBG 3200 Touch overtuigt door de touchpad-interface. Door de gestructureerde menuopbouw kan het kamerbedieningsapparaat heel gemakkelijk en intuïtief worden bediend. Het circa 17x10 cm grote bedieningsapparaat met kleurendisplay geeft de belangrijkste functies in één oogopslag weer en stelt de achtergrondverlichting automatisch in naargelang de lichtomstandigheden. Het kamerbedieningsapparaat wordt via een busleiding met de ketelbesturing verbonden.



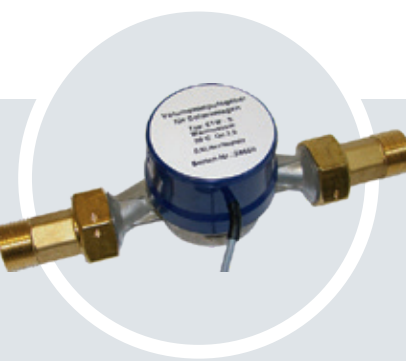
Verwarmingscircuitmodule

Met de wandbehuizing en een contactvoeler als verwarmingscircuitbesturing voor maximaal twee verwarmingscircuits met mengers.



Hydraulische module

Met wandbehuizing en twee dompelvoelers voor aansturing van een of twee pompen en een omschakelventiel met maximaal zes voelers.



Solarpakket WMZ

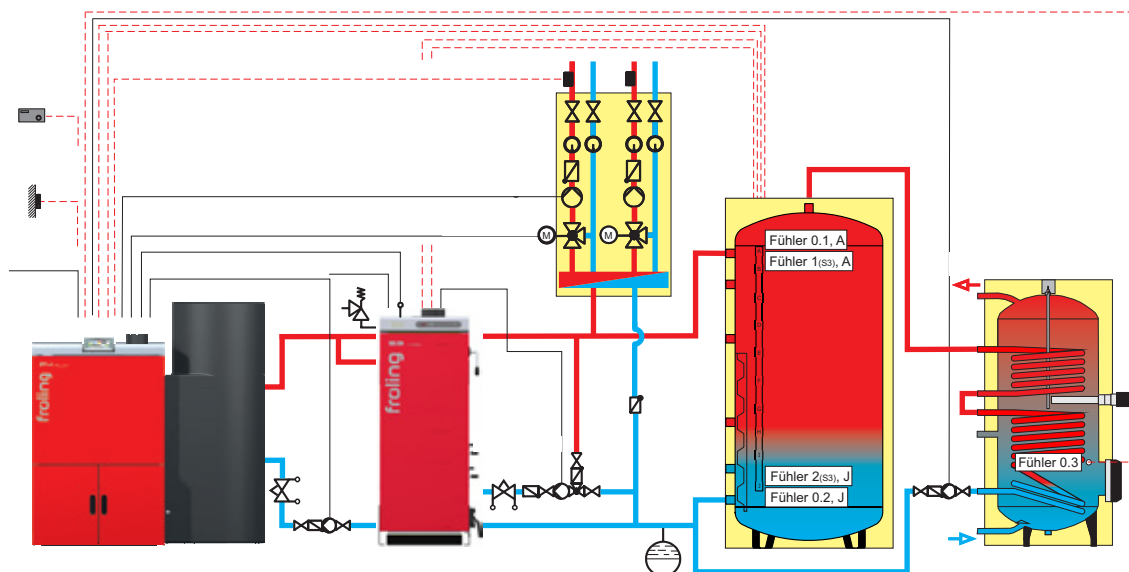
Set voor warmtehoeveelheidsmeting, bestaande uit een volume-impulsgever ETW-S 2,5, een collectorvoeler en twee cont-actvoelers voor registratie van voor- en terugloop-temperaturen.

De Froling systeemtechniek maakt efficiënt energiemanagement mogelijk. Er kunnen maximaal 4 buffertanks, 8 warmwatertanks en 18 verwarmingscircuits in het warmtemanagement worden opgenomen. Eveneens profiteert u van mogelijkheden om andere vormen van energiewinning te combineren, bijvoorbeeld installaties op zonne-energie.

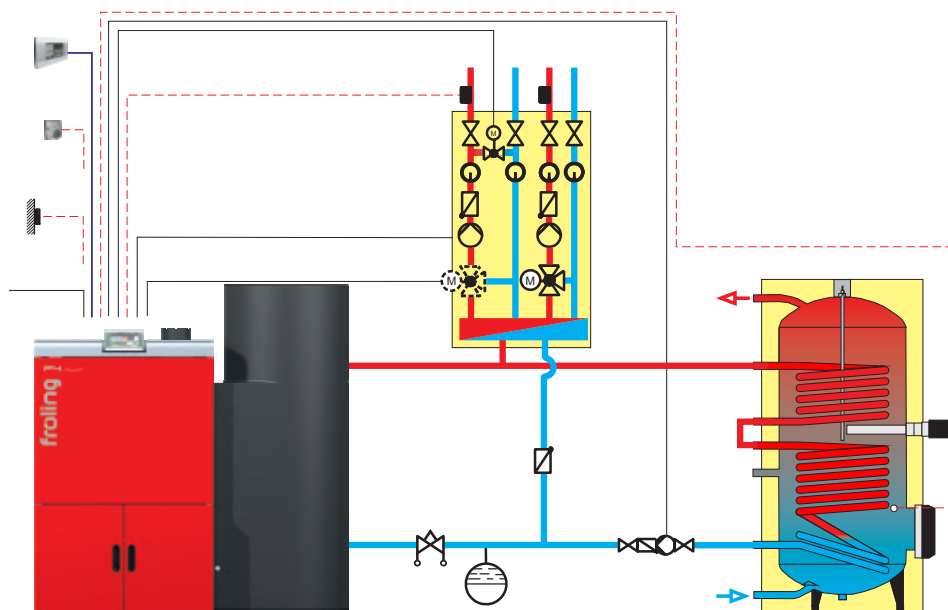
SYSTEEMTECHNIEK VOOR OPTIMAAL ENERGIEVERBRUIK

- Voordelen:
- Complete oplossingen voor elke behoefte
 - Optimaal op elkaar afgestemde componenten
 - Integratie van zonne-energie

P4 Pellet met S3 Turbo, gelaagde buffertank en Unicell NT-S



P4 Pellet met Unicell NT-S

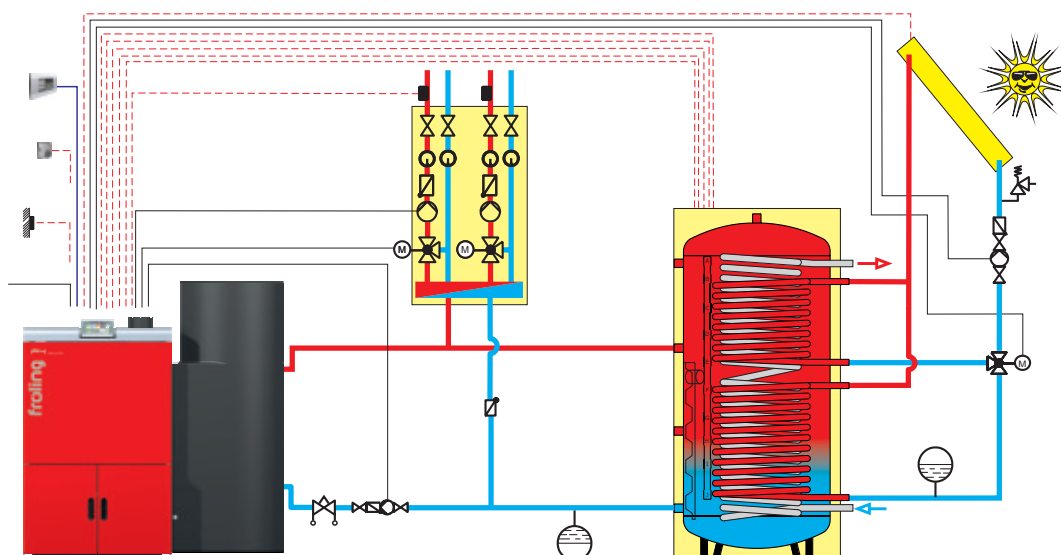


Zonne-energiepakket WMZ (optie)

Met de set voor warmteafrekening krijgt u een rekenkundig referentiepunt voor wat betreft de spaarzaamheid van uw zonne-energiesysteem. De voor- en teruglooptemperatuur, het debiet, alsook het dagelijkse en het totale vermogen van het zonne-energiesysteem worden met de Lambdatronic P3200 geanalyseerd en overzichtelijk weergegeven. Bijliggende ketelsturing wordt de Froling P4 Pellet alleen tot het door de verwarmingsomgeving (warmwatertank, verwarmingscircuit met radiatoren) gewenste temperatuurniveau verwarmd. Onnodige warmteverliezen worden zo vermeden. Deze bijzonderheid garandeert een maximum aan efficiëntie. Verder bespaart u zich een externe terugloopbypass

Voordelen: • Minimale warmteverliezen • Maximale efficiëntie • Geen externe terugloopbypass nodig

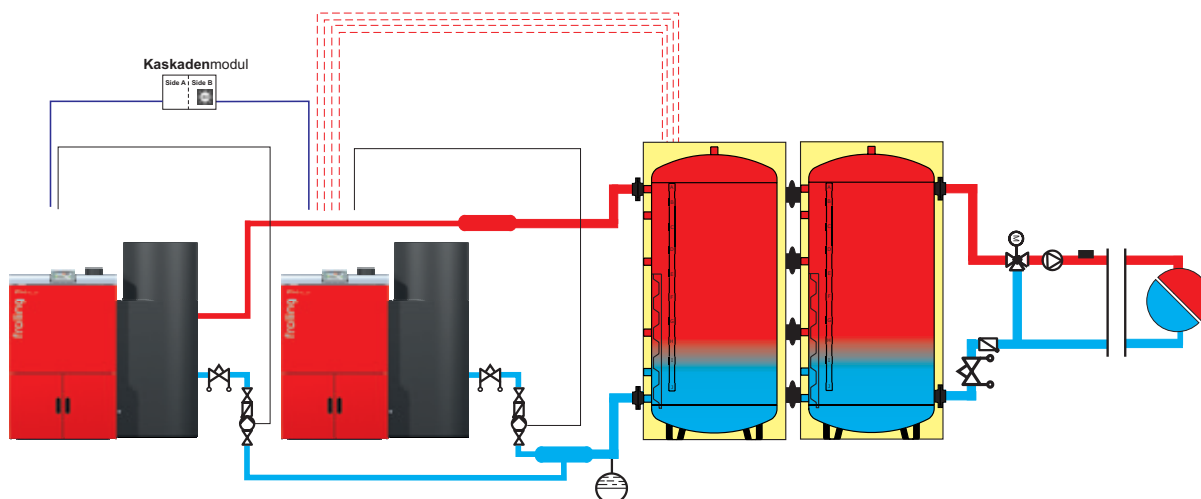
P4 Pellet met warmwatertank H3 en opname van zonne-energie

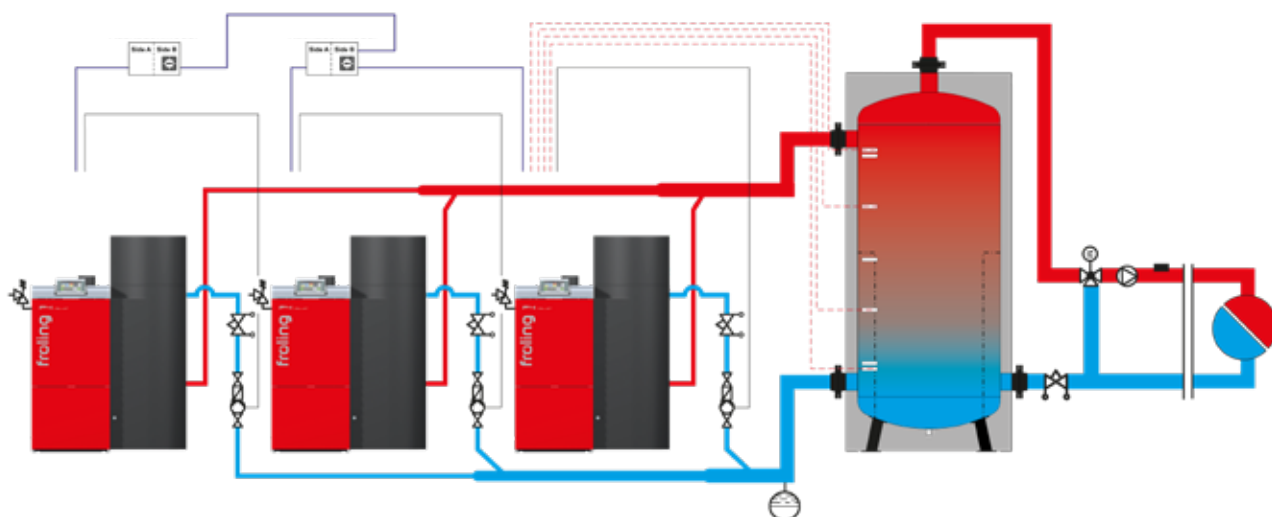


Froling cascadesturing

Vooraf bij grotere objecten, zoals hotels of openbare gebouwen, zijn er aanzienlijke variaties in de vereiste warmte. Hier biedt Froling met de zogenoemde cascade de nodige flexibiliteit. Bij deze intelligente oplossing kunnen maximaal vier pelletketels P4 Pellet bedrijfszeker aaneengeschakeld worden en kan een totaal vermogen van maximaal 420 kW worden bereikt. De voordelen van een cascade zijn ook merkbaar in het warme seizoen. Als er weinig warmte nodig is, dan is vaak één ketel voldoende om voor het warme water te zorgen. Zo wordt ook hier een uiterst efficiënte en zuinige verwarmingsoplossing bereikt. Nog een pluspunt is de verder verhoogde bedrijfszekerheid, aangezien de productie van thermisch vermogen over meerdere ketels is verdeeld.

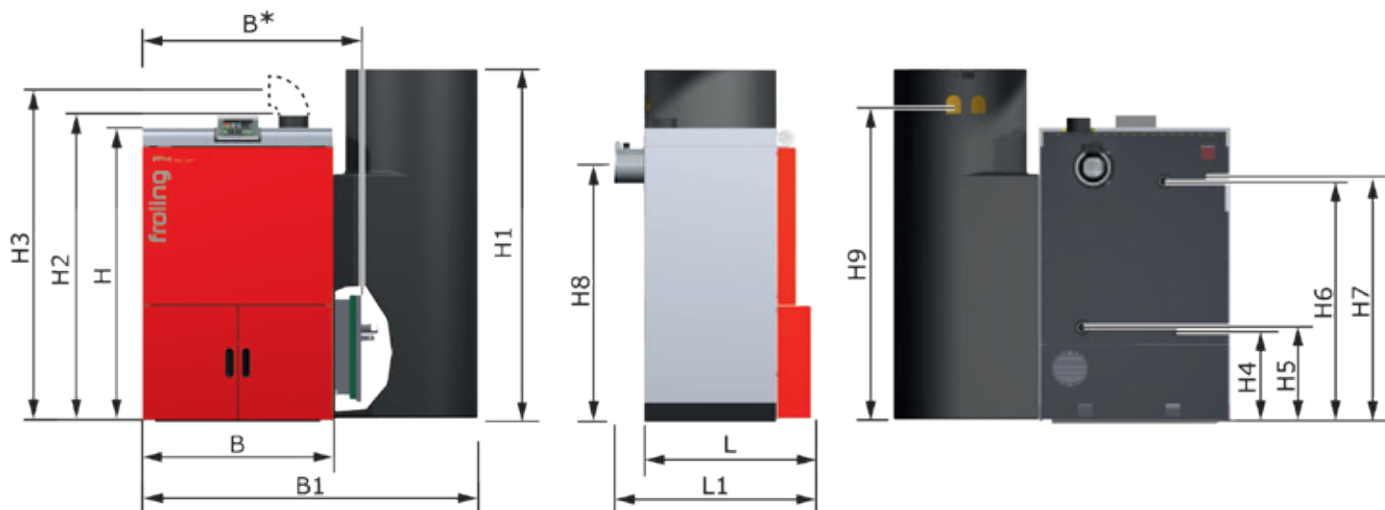
Twee P4 Pellets met gelaagde buffertank communicerend





NOTITIES

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



Afmetingen - P4 Pellet [mm]		80	100	105
L	Ketellengte	1000 ¹	1000 ¹	1000 ¹
L1	Totale lengte incl. zuigtrek	1070	1070	1070
B	Ketelbreedte	1235	1235	1235
B*	Ketelbreedte incl. opname	1480	1480	1480
B1	Totale breedte incl. zuigcycloon	2085	2085	2085
H	Ketelhoogte	1710	1710	1710
H1	Totale hoogte incl. zuigcycloon	1900	1900	1900
H2	Aansluithoogte afvoerkanaal verbrandingsgassen	1785	1785	1785
H3	Aansluithoogte afvoerkanaal verbrandingsgassen ²	-	-	-
H4	Aansluithoogte leging	500	500	500
H5	Aansluithoogte terugloop	520	520	520
H6	Aansluithoogte voorloop	1410	1410	1410
H7	Aansluithoogte ontluchting	1430	1430	1430
H8	Aansluithoogte zuigtrek	1495	1495	1495
H9	Aansluithoogte zuigsysteem	1720	1720	1720
Diameter afvoerkanaal verbrandingsgassen		200	200	200

¹ Door het bedieningspaneel en het frontpaneel te demonteren kan de afmeting worden verkleind tot 880 mm (bijvoorbeeld voor plaatsing door een deur met een dagmaatbreedte van 900 mm)

² Bij gebruik van de optionele rookgasaansluiting voor lage schoorsteenaansluitingen

Technische gegevens - P4 Pellet		80	100	105
Nominaal thermisch vermogen	[kW]	80	100	105
Bereik thermisch vermogen	[kW]	24 - 80	30 - 100	31,5 - 105
Elektrisch vermogen	[W]	115	112	112
Waterinhoud	[l]	280	280	280
Gewicht van de ketel	[kg]	1090	1100	1110
Capaciteit pelletreservoir	[l]	280	280	280
Inhoud asbak links/rechts	[l]	33/33		

Voldaan wordt aan de Ecodesign-vereisten conform Verordening (EU) 2015/1189, Bijlage II, punt 1.

Uw Froling-partner

Froling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.

A-4710 Grieskirchen, Industriestr. 12

Oostenrijk: Tel +43 (0) 7248 606-0

Fax +43 (0) 7248 606-600

Duitsland: Tel +49 (0) 89 927 926-0

Fax +49 (0) 89 927 926-219

E-mail: info@froeling.com

Internet: www.froeling.com

