

ARITERM

BIOMATIC i-SERIES
the smart choice for the future



WWW.ARITERM.BE

HIGH QUALITY PELLET SYSTEMS FROM SWEDEN



Ariterm Biotic i-serie: de slimme pelletketel waarop u kunt vertrouwen

De Ariterm pelletketels blinken uit in efficiëntie, betrouwbaarheid en gebruiksgemak. Met een ruim as-reservoir, zelfreinigende warmtewisselaars en een efficiënte brander met lambda-regeling biedt Ariterm u lage gebruikskosten, een probleemloze werking en ruime schoonmaakintervallen.

Zweedse kwaliteit met decennia aan ervaring

Ariterm begon 100 jaar geleden met het produceren van (toendertijd) zeer efficiënte houtkachels. 25 jaar geleden ontwikkelden ze ook de eerste pelletbranders. Ondertussen is dit de meest verkochte pelletbrander van Scandinavië en het meest gekopieerde branderontwerp ter wereld. Dit garandeert u een door-en-door geteste techniek en een langdurige beschikbaarheid van vervangingsonderdelen.

Makkelijk inzetbaar: buffervat niet nodig

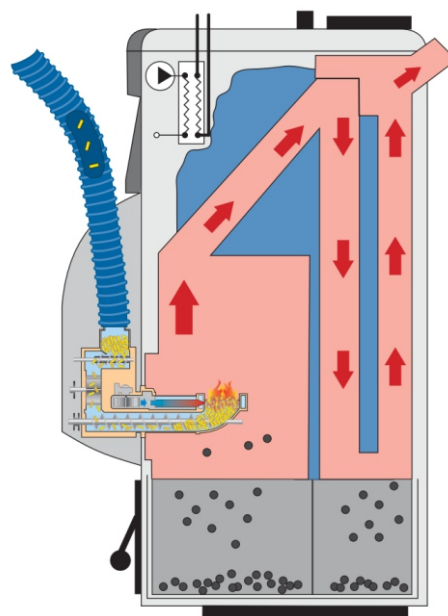
Door het unieke ontwerp van de Biotic pelletketel is een buffervat niet noodzakelijk: de Biotic heeft zelf een groot accumulatievermogen en reageert snel op temperatuurswisselingen. Dit garandeert u een constant verwarmingsklimaat en een stabiele productie van warm water.

Uitgebreide standaarduitrusting en modulair uitbreidbaar

Standaard reeds voorzien van een ingebouwde warmwatervoorziening, internetbediening, lambdasturing en een energiezuinige CV-mengregeling met draadloze kamerthermostaat en buitenvoeler. Uitbreidbaar met een elektrisch verwarmingselement als backup. Daarnaast biedt Ariterm bijpassende gepatenteerde systemen voor pelletopslag en pellettransport.



met 300kg pelletbunker



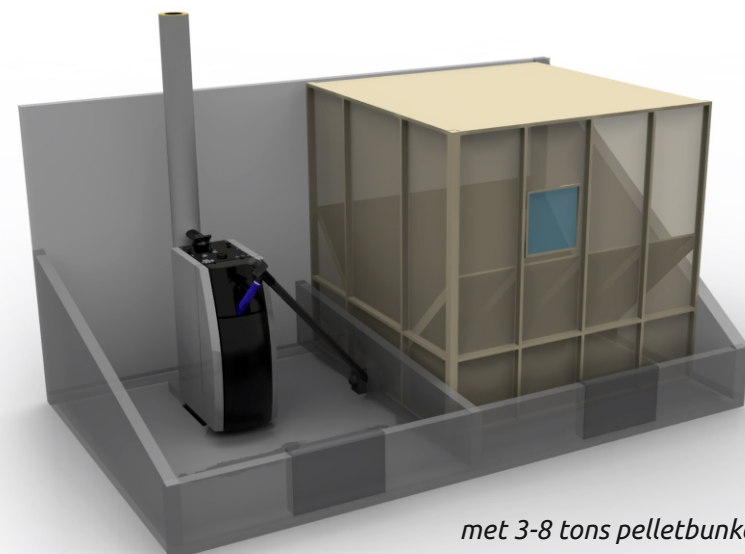
werking van de Biotic

Specificaties Biotic+

	20i	40i
Vermogen (output min-max):	8-20kW	12-40kW
Efficiëntie (gemiddeld):	90%	92%
Verw. volume (35W/m ³):	560m ³	1200m ³
Warmwatervoorziening	ja	ja
Lambda-regeling	ja	ja
Internetbediening & monitoring	ja	ja
Rookgasventilator	ja	ja
Automatische reiniging	ja	ja
Draadloze kamerthermostaat	ja	ja
Volume ascontainer:	50 ltr.	75 ltr.
Diameter rookgasafvoer:	100mm	140mm
Afmetingen (bxdxh):	61x106x161	61x146x161
Gewicht:	245 kg	455 kg
Prijs (excl. BTW):	€ 8390,-	€ 10990,-

Opties (excl. BTW)

Wilco Para PWM geregelde circulatiepomp	€ 235,-
Electrische backup 6-9kW	€ 300,-
Feedo pellettransportvrijzel 2,5 mtr	€ 525,-
Feedo pellettransport bocht 45°	€ 70,-
PF450 pelletbunker 300kg	€ 490,-
Depo basisset t.b.v. 3-8 tons pelletbunker	€ 1690,-



met 3-8 tons pelletbunker