

Ambiance BTX 4100 Vloerketel stookolie



- Lage temperatuursketel uit plaatstaal
- Enkel verwarming met de mogelijkheid om een onafhankelijke boiler (tot 300 liter) aan te sluiten.
- Aansluiting op schoorsteen
- Vermogen van 41 tot 60 KW
- Inplanting stookplaats

Zuinigheid

Dankzij een perfecte isolatie van het verwarmingslichaam en een specifiek ontwerp van de roestvrijstalen turbulatoren in de rookgaskanalen om de warmte-uitwisseling te maximaliseren, behoort de Ambiance BTX 4100 tot de categorie van de Lage Temperatuursketels.

Lage Temperatuursketel betekent dat de Ambiance BTX 4100 een hoogrendementsketel is die meer dan 92% van de verbruikte energie omzet in bruikbare energie.

Door de haardopbouw kan deze ketel zowel op hoge watertemperatuur (in volle winter) als op lagere watertemperatuur (tussenseizoen) functioneren. Dit vermijdt een te hoog stookolieverbruik.

Tevens is het mogelijk om de ketel uit te rusten met een regeling met buitenvoeler. Dit optimaliseert het energieverbruik en garandeert een zuinige werking gedurende het ganse jaar.

Comfort

COMFORTABEL SANITAIR WARM WATER (OP ELK OGENBLIK SANITAIR WARM WATER OP DE GEWENSTE TEMPERATUUR)

ATLANTIC beschikt over een zeer groot gamma waterverwarmers, die aan alle behoeften kunnen voldoen. Er kan met name gekozen worden voor esthetiek met de boiler SANIT 130 liter ACI, die speciaal ontworpen is voor een perfecte samenwerking met deze ketel. Hij kan naast of onder de ketel worden geplaatst, al naargelang de beschikbare ruimte in de stookplaats.

De gebruiker kan ook kiezen voor een grotere boilerinhoud (tot 300 liter) om te kunnen voldoen aan hogere eisen op het vlak van Sanitair Warm Water. ainsi à des exigences élevées en matière d'Eau Chaude Sanitaire.

VERWARMINGSCOMFORT (STEEDS DE JUISTE OMGEVINGSTEMPERATUUR)

Door een regeling met een buitenvoeler toe te voegen, die tot 2 onafhankelijke verwarmingskringen kan beheren, verkrijgt de gebruiker een uitzonderlijk comfort in alle vertrekken van zijn woning.





Eenvoud & veiligheid

DE DUURZAAMHEID VAN HET VERWARMINGSLICHAAM

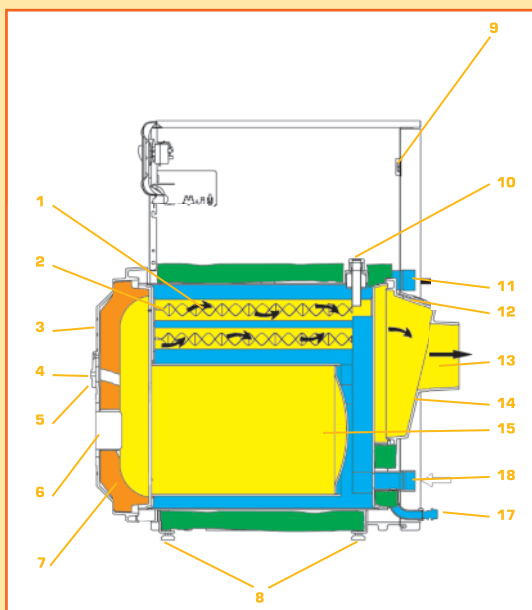
De technologie die toegepast wordt in de Ambiance BTX 4100 heeft reeds zijn betrouwbaarheid bewezen. De afgifte van het verwarmingslichaam laat een perfect gelijkmatige temperatuursverdeling toe op de rookgaslamellen van de warmtewisselaar. Dit garandeert de duurzaamheid van het verwarmingslichaam.

GEBRUIKSGEMAK

- Eenvoudig bedieningspaneel

EENVOUDIG TE INSTALLEREN EN TE ONDERHOUDEN

- Een geheel van hydraulische kits voor een vereenvoudigde aansluiting zowel van het verwarmingsgedeelte als van het sanitairgedeelte.
- Een gietijzeren haarddeur met omkeerbare scharnieren laat toe om deze links- of rechtsdraaiend te monteren, naargelang de situatie in de stookplaats en voor een gemakkelijk onderhoud van de ketel.



- 1• Roestvrijstalen turbulatoren
- 2• Rookgaslamellen
- 3• Gietijzeren haarddeur met omkeerbare scharnieren
- 4• Kijkgat vlam
- 5• Drukname
- 6• Brandergat (brander in optie)
- 7• Haarddeur isolatie
- 8• Regelbare pootjes (4 stuks)
- 9• Kabeldoorvoer
- 10• Huls voor temperatuursonde
- 11• Vertrek verwarming
- 12• Luik schoorsteenvegen
- 13• Uitgang verbrandingsgassen
- 14• Rookkast
- 15• Verbrandingshaard
- 16• Terugloop verwarming
- 17• Vul- en afslaatkraan

BEDIENINGSPANEEL



- 1• Functiekeuze schakelaar
- 2• Ketelthermostaat
- 3• Plaats voor optionele regeling
- 4• Thermometer
- 5• Reset oververhitting
- 6• Aan/uit lampje
- 7• Lampje circulator verwarming
- 8• Lampje veiligheid brander

Technische kenmerken

	BTX 4145	BTX 4160
Referentie	026 596	026 597
Type ketel	Lage temperatuur	Lage temperatuur
Vermogenbereik (kW)	41 tot 45	55 tot 60
Vertrek schouw uitw. (mm)	153	153
Waterinhoud boiler (l)	51	75
Gewicht zonder brander (kg)	144	164

Afmetingen

	4145	4160	4170
Hoogte (mm)	950	950	950
Breedte (mm)	650	650	650
Diepte (mm)	785,8	932,6	932,6

atlantic
Comfort solutions

Atlantic Belgium S.A.
Avenue Château Jaco 1 B 1410 Waterloo
TVA BE 0402.407.864 - RPM Nivelles
Compétence du Tribunal de Commerce de Nivelles
DEXIA 550-3085700-26
(IBAN BE 59 5503 0857 0026)