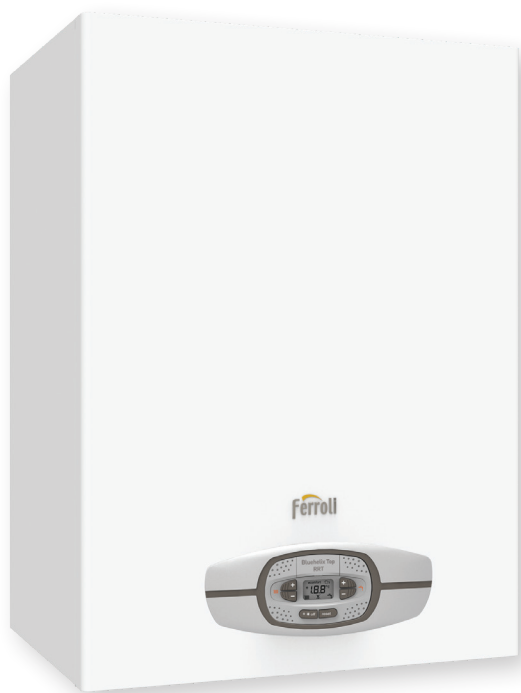


BLUEHELIX TOP RRT K 50 CONDENSERENDE WANDKETEL, ROESTVRIJ STALEN SWW-OPSLAGTANK

ERP

SYSTEM
scala G ÷ A+++



>STERKE PUNTEN:

- Ketel met roestvrijstalen primaire warmtewisselaar, met grote doorgangen (de grootste in de categorie), garandeert een lange levensduur en minder onderhoud, het behoudt een hoge efficiëntie, zelfs op oude systemen met oxidatie en vervuiling
- **SYSTEM** gecombineerd met de modulerende afstandsbediening en de externe sonde (optioneel) het bereikt de hoogste efficiëntieklasse A+ (schaal van G tot A+++)
- Het past zich gemakkelijk aan de belastingsomstandigheden aan dankzij het brede modulerende bereik dat 1:12 kan bereiken (mod. 34,1:10 mod. 28)
- MC2: MultiCombustionControl, nieuw verbrandingssysteem met industrieel afgeleide gasadaptieve gepatenteerde technologie voor beter aanpassingsvermogen aan de wisselende gasnetcondities (bijv. drukschommelingen of -dalingen)
- M.G.R: Methaan, LPG, Propaan-Air Ready met een eenvoudige configuratie waarop de ketel kan draaien op methaan, LPG en propaan-lucht zonder gebruik van extra ombouwsets
- Exclusief warmtewisselaar-brandersysteem met zelfkoelende deur: het vereenvoudigt het onderhoud en verlaagt de kosten dankzij een lager aantal onderdelen dat moet worden vervangen.
- Tapwaterproductie met 50 liter roestvrijstalen opslagtank
- Opstelling voor recirculatie fittingen (meegeleverd met het accessoire: fitting aansluitkit)
- Hydraulische fittingen afgedekt door de ketelmantel
- Groot multifunctioneel grafisch display met achtergrondverlichting om parameters eenvoudig en correct in te stellen
- Bypass volgens standaard

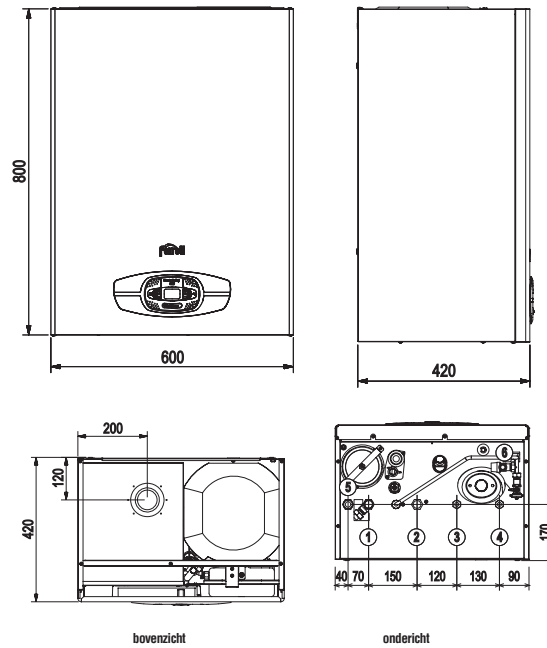
>VOORDELEN BLUEHELIX TOP RRT K 50:

- Bijzonder geschikt voor gebruik in rookkanalen die "heavy duty" leidingen nodig hebben dankzij goedkeuring voor werking met rookgasafvoer met een diameter van 50 mm
- F.P.S: Rookgasbeveiligingssysteem. De standaard meegeleverde rookgasterugslagklep is eenvoudig aan te sluiten op: onder druk staande collectieve rookgasafvoersystemen (bijv. bij herstructurering), in overeenstemming met verordening UNI 7129
- Ontworpen om de normale onderhouds- en reinigingsstappen te vereenvoudigen en gemakkelijker te maken
- Anti legionella functie met programmeerbare timing
- Tijdblokkering voor circulatiepomp en driewegklep
- Gecertificeerd 3-sterrencomfort in tapwaterproductiemodus volgens EN 13203
- Bedrijfsmodus glijdende temperatuur door externe sonde (optioneel)
- Modulerende warmtepomp met laag verbruik (ErP Ready - Klasse A)
- Digitale vlamcontrole met drie ontstekingspogingen als de werking wordt geblokkeerd door een mislukte vlamdetectie (methaan mod.)



MODEL			34 K 50	
ERP Klasse		(Class G - A++)		
		(Class G - A)		
Warmte inbreng LCV)	Verwarming Min / Max Max SWW	kW kW		2.9 / 30.6 32.7
Warmte afgifte	80°C-60°C	Verwarming Min / Max Max SWW	kW kW	2.8 / 30.0 34.7
	50°C-30°C	Verwarming Min / Max	kW	3.1 / 32.5
Nuttig thermisch rendement	80°C-60°C	Pmax % / Pmin %		97.9 / 98.0
	50°C-30°C	Pmax % / Pmin %		106.1 / 107.5
	Verminderde belasting 30%	Pmax %		109.5
Nox emissieklasse		klasse		6
Inhoud voorraadtank		liter		50
Productie sanitair warm water	Δt 30°C	l/10 min		195
	Δt 30°C	l/h		1005
Werkdruk verwarming	Max	bar		3
Werkdruk SWW	Max	bar		9
Leeg gewicht		kg		65
Aantal stuks/pallet		no.		6
CODE		AARDGAS		0T3T3AWA




BLUEHELIX TOP RRT 34 K 50






> KEY


- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1 3/4" verwarmingssysteem aanvoer | 4 1/2" SWW inlaat |
| 2 3/4" verwarmingssysteem retour | 5 3/4" gasinlaat |
| 3 1/2" SWW afvoer | 6 veiligheidsklep |

> ACCESSOIRES VOOR AFVOER DIAMETER Ø 50 MM

BESCHRIJVING	CODE
 Verlenging 1 m ø 50 dubbele buizen	041086X0
 Bocht 90° ø 50 dubbele buizen	041085X0
 Reductie van ø 80 naar ø 50 dubbele buizen (1 stuk)	041087X0

ACCESSOIRES HYDRAULISCH EN BEDIENING - ACCESSOIRES SCHOUW

BESCHRIJVING	CODE
 kit voor aansluiting van fittingen compleet met gaskraan met conus, Tapwaterkraan, 2 systeemkranen, buizen, nippels, pakkingen, recirculatie passend	012045W0
 buitensensor	013018X0
 thermostatische mengkraan kit 1/2" aansluitingen	013002X0

BESCHRIJVING	CODE
 90° coaxiale bocht, 360° draaibaar met 45° spoed ø 100/60 mm voor condensatieketels	041084X0
 koppeling voor verticale coaxiale buis ø 80/125 mm voor condensatieketels	041006X0
 koppeling voor verticale coaxiale buis ø 100/60 mm voor condensatieketels	041083X0
 ontladingsset dubbele pijpen 80/80 voor condensatieketels compleet met testpunt	041082X0