



ATAG

YOUR COMFORT ZONE

Vloerstaande hoogvermogen CV-ketels, van 70 kW tot 1,6 MW

Modulerende gascondensatieketels met één of twee **voormengbranders**

- Rookgastemperatuur lager dan 80 °C
- Tot 8 ketels te koppelen in cascade
- Eenvoudige installatie, 'plug & play'
- Zeer lage NOx-uitstoot (GCV EN 15502 <24 mg/kWh)

ATAG

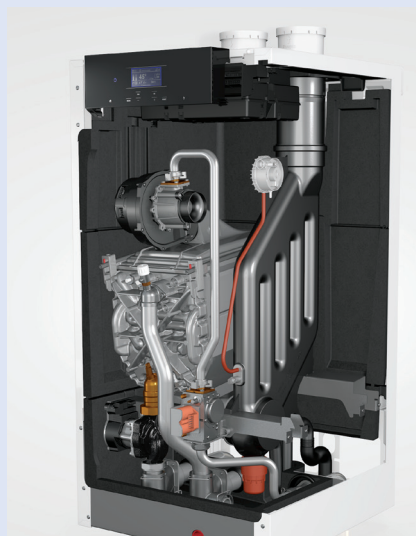
XLF-REEKS

Type	Warmtewisselaar		max. rookgas- temperatuur	max. overdruk	water- volume	Max. op- genomen elektrisch vermogen	geluids- productie	dxhxb (mm)	gewicht
	iConXL1	iConXL2							
XL75F	1	-	61°C	156 Pa	max. 9,3 l	155 W	65 dB	595 /1100/ 530	73 kg
XL105F	-	1	71°C	243 Pa	max. 13,9 l	250 W	60 dB	675 /1100/ 530	80 kg
XL125F	2	-	62°C	143 Pa	max. 16,8 l	260 W	67 dB	595 /1100/ 690	127 kg
XL150F	2	-	61°C	200 Pa	max. 16,8 l	375 W	70 dB	595 /1100/ 690	127 kg
XL180F	1	1	72°C	215 Pa	max. 21,3 l	428 W	67 dB	675 /1100/ 690	132 kg
XL210F	-	2	71°C	265 Pa	max. 25,8 l	430 W	63 dB	675 /1100/ 690	140 kg

De gasketels hebben een ruim modulatiebereik dat een lange levensduur van de brander garandeert, maar tegelijkertijd ook stilstandsverlies, emissie bij de opstart en slijtage minimaliseert.

De ketels hebben volgende kenmerken:

- Bedieningspaneel met alle bedieningselementen bovenaan ingewerkt.
- Monitoring van de waterdruk.
- Ingebouwde energiebesparende pomp(en).
- Warmtewisselaar(s) van roestvrij staal met gladde buizen.
- Weersafhankelijke regeling ingebouwd, enkel buitenvoeler plaatsen.
- Cascade regelaar tot 8 ketels ingebouwd.
- Standaard aansturingsmethoden ingebouwd (0-10V / aan-uit / Ebus2).
- Gebouwbeheerssystemen mogelijk via bijkomende modules (Back-Net / MODbus / KNX / LON works).
- Standaard voorzien als type C toestel, ook geschikt als open toestel type B.



Technische kenmerken gasketels

Vergunning	CE0063CT3449
Categorie	BE: I2E(R)B
Energie-efficiëntieklasse	93 (2010/30/EU en 813/2013/EU)
Gasstroomdruk	standaard 20 mbar, min./max. = 17/25
Elektrische spanning	230 V bij 50 Hz
Werkdruk verwarmingseenheid	1 tot 6 bar (0,5 bar = uitschakelpunt)

De ATAG XL-Serie is een modulair systeem dat als een set bouwstenen in elkaar past. Er zijn diverse opstellingen mogelijk.

XL in cascade

De beste oplossing voor situaties waarin hoge eisen worden gesteld aan vermogen, energiebesparing, betrouwbaarheid en CO₂-reductie is de ATAG XL in cascade: een gekoppeld systeem waarin de ATAG XL samen met de hydraulische systemen een zuinige en efficiënte installatie vormen.

Optimale service

Bij aanschaf van een ATAG XL wordt de installateur in elk stadium ondersteund; van offerte tot onderhoud. Deze ondersteuning heeft betrekking op ontwerp, montage, inbedrijfstelling & onderhoud van het systeem.

ATAG CONTACT

03 641 64 40

info@atagverwarming.be

www.atagverwarming.be