

# TRIGON<sup>®</sup> XXL EVO



'LOW WATER' TECHNOLOGIE

PREMIX BRANDERSYSTEEM

650-2000 kW VERMOGEN

Vloerstaande hoogvermogen verwarmingstoestel met een zeer lage NOx en CO uitstoot. Het assortiment bestaat uit 10 modellen, incl. een 2 MW toestel. Geschikt voor renovatie en nieuwbouw in utiliteit en industrie.

## PRESTATIES

- ▶ 'Low water' technologie
  - Warmtewisselaar werkt met minimale hoeveelheid water
    - Snelle reactietijd
    - Korte opwarmtijd: van koud tot kamertemperatuur <30 sec
  - Versterking dak niet noodzakelijk
- ▶ Premix brandersysteem
  - Modulerende, watergekoelde koude vlambrander
  - Voor krachtige en betrouwbare prestaties
- ▶ Lasergelaste vinbuizen
  - Optimale warmteoverdracht tussen vin en buis
  - Geschikt voor toepassing in hoge gebouwen

## BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- ▶ RVS Warmtewisselaar
  - Hoog rendement (tot 110%) tijdens de hele levensduur
  - Lage NOx en CO-uitstoot
  - NOx klasse 6

## GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

- ▶ Compacte afmeting
  - Max. breedte 1570 mm
  - Voorzien van transportwielen
- ▶ Geïntegreerde cascadefunctie
- ▶ Demontage in losse delen
  - Toegang tot elke industriële stookruimte

## MODULAIR

- ▶ Tot 16MW vermogen te leveren (cascade)
- ▶ 1 brander en 4-5 warmtewisselaars

SPECIFICATIES		700	1000	1400	2000
Nominale belasting Hi max	kW	653	966	1333	2000
Nominaal vermogen bij 40/30°C max/min	kW	682/205	1009/303	1393/418	2087/548
Nox klasse EN15502		6	6	6	6
Rookgastemperatuur bij 80°C max	°C	69	69	69	73
Rookgastemperatuur bij 40°C max	°C	51	51	51	54
Rookgastemperatuur bij 30°C min	°C	32	32	32	32
Gewicht (leeg)	kg	1136	1634	2000	2500
Breedte/Hoogte/Diepte	mm	1370/1555/2185	1370/1555/2565	1370/1575/3310	1570/1665/3310
ARTIKELNUMMER		3581766	3581769	3581772	3581795
ADVIESPRIJS (ex. BTW)	€	44679	55869	82215	Opaanvraag

(\* ) De modellen Trigon<sup>®</sup> XXL 800, 900, 1100, 1200, 1550 EN 1700 staan niet in de tabel vermeld. De specificaties hiervan zijn beschikbaar op de Elco website [nl.elco.net](http://nl.elco.net)