

**Spécialiste
des solutions
de chauffage
& eau chaude
sanitaire**



HABITATS COLLECTIFS
TERTIAIRE & COLLECTIVITÉS
BÂTIMENTS SCOLAIRES
HÔTELS
CENTRES AQUATIQUES

Trigon XXL EVO

700 à 2000 MW

Chaudière Gaz
Sol à condensation



PUISSANCE ET PERFORMANCES CONCENTREES :

- Chaudière à condensation de 700 kW à 2MW
- Rendement annuel > 109% sur PCI
- Quadruple échangeur de chaleur en acier inoxydable
- Très large plage de modulation (28 à 100%)
- Très faibles émissions de NOx < 31 mg/kWh - Classe 6
- Très silencieuse < 68 dB(A)
- Pression de service maxi : 8 bars
- Puissance combinée jusqu'à 32 MW, soit 16 chaudières en cascade
- Nombreux kits PLUG & PLAY
- Conforme aux exigences de la RT 2012



EQUIPEMENT DE SÉRIE :

- Régulation LMS intégrée
- Chaudière livrée sur roulettes

OPTIONS :

- Kits PLUG & PLAY hydrauliques (pompe, bouteille...)
- Kits sécurité eau
- Accessoires air / gaz / fumisterie
- Accessoires de régulation
- Solutions de traitement des condensats
- Solutions de connectivité

Garantie
5 ans

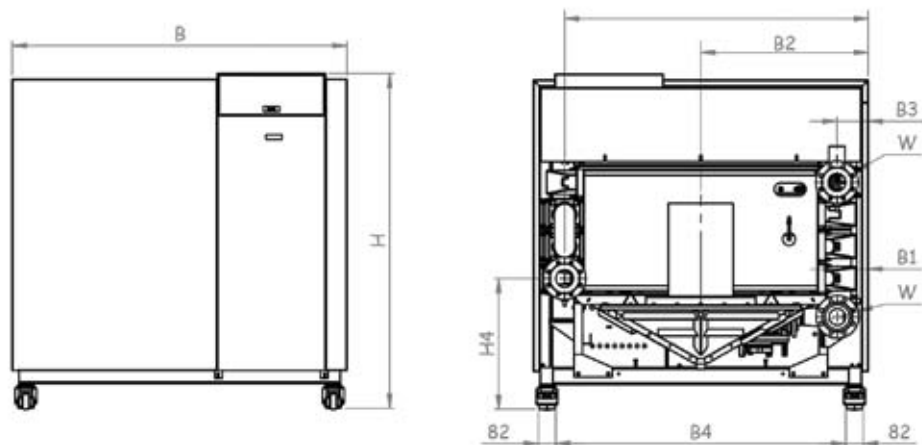


MODELES DISPONIBLES

MODÈLE	PUISSANCE DISPONIBLE KW (80-60 °C)	CODE ARTICLE	
TRIGON XXL EVO 700	639	3581766	
TRIGON XXL EVO 800	747	3581767	
TRIGON XXL EVO 900	846	3581768	
TRIGON XXL EVO 1000	945	3581769	
TRIGON XXL EVO 1100	1043	3581770	
TRIGON XXL EVO 1200	1141	3581771	
TRIGON XXL EVO 1400	1304	3581772	
TRIGON XXL EVO 1550	1467	3581773	
TRIGON XXL EVO 1700	1630	3581774	
TRIGON XXL EVO 2000	1953	3581795	

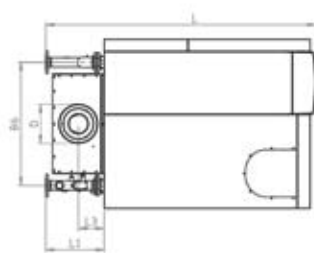
SCHÉMA D'ENCOMBREMENT

DIMENSIONS TR-XXL EVO

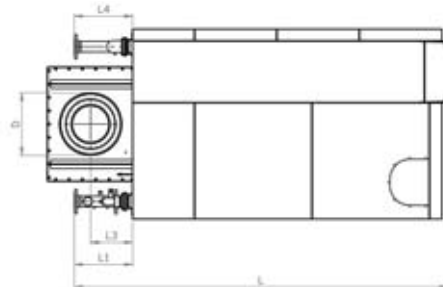


Dimensions		EVO 700	EVO 800	EVO 900	EVO 1000	EVO 1100	EVO 1200	EVO 1400	EVO 1550	EVO 1700	EVO 2000
L	mm	2 185	2 565	2 565	2 565	2 565	2 795	3 310	3 310	3 310	3 310
L1	mm	475	480	480	480	480	480	480	480	480	480
H	mm	1 555	1 555	1 555	1 555	1 555	1 555	1 575	1 575	1 575	1 665
H1	mm	1 110	1 110	1 110	1 110	1 110	1 045	1 065	1 065	1 065	1 225
H2	mm	660	660	660	660	660	395	415	435	435	435
B	mm	1 370	1 170	1 170	1 370	1 370	1 570	1 370	1 570	1 570	1 570
B6	mm	1 100	880	980	1 080	1 180	1 280	1 080	1 180	1 280	1 280
D	mm	300	350	350	400	400	400	450	450	500	500
W	DN	DN65PN16	DN65PN16	DN80PN16	DN80PN16	DN80PN16	DN80PN16	DN80PN16	DN80PN16	DN80PN16	DN80PN16
G	DN	R2"	R2"	R2"	R2"	DN65PN16	DN65PN16	DN65PN16	DN65PN16	DN80PN16	DN80PN16

DIMENSIONS EVO 700 - 1100



DIMENSIONS EVO 1200 - 2000



CONNECTIVITÉ



DÉSIGNATION	TYPE	CODE ARTICLE	
REMOCON NET B	Web service (via Internet)	3319147	
SET COM GATEWAY BACNET MODBUS KNX 04	Passerelle RTU / TCP-IP	3723447	
SET COM GATEWAY LON 04	Passerelle RTU / TCP-IP	3723449	
WEB SERVER OZW672.01	Serveur Web (l'OZW672.01 est un serveur Web pour 1 chaudière)	3590633	
WEB SERVER OZW672.04	Serveur Web (l'OZW672.01 est un serveur Web pour 4 chaudières)	3590634	
WEB SERVER OZW672.16	Serveur Web (l'OZW672.01 est un serveur Web pour 16 chaudières)	3590635	
OCI 351.01 MODBUS	Passerelle RTU		

Neutralisation de Condensats

Thision S+ – Thision L – Trigon S+

Trigon L – Trigon XL – TRIGON XXL



BAC DE NEUTRALISATION DE CONDENSATS

ACCESSOIRES – TOUTES GAMMES DE CHAUDIÈRE	CODE ARTICLE	
Bac de neutralisation SK1	441864703	
Bac de neutralisation DN1 Convient pour chaudière gaz à condensation jusqu'à maximum 75 kW.	3590027	
Bac de neutralisation DN2 Convient pour chaudière gaz à condensation jusqu'à maximum 450 kW.	3580794	
Bac de neutralisation DN3 Convient pour chaudière gaz à condensation jusqu'à maximum 1500 kW.	3590029	
Bac de neutralisation DN4 Convient pour chaudière gaz à condensation de 1500 à 2000 kW.	3580795	
Pompe de relevage des condensats (flexible d'évacuation 5m DN10 et 3 adaptateurs pour arrivée de condensats, débit maxi 500 l/h et capacité de refoulement maxi 5m CE).	3721590	
Bac de neutralisation HN 1.5 Convient pour chaudière gaz à condensation avec pompe de relevage intégrée jusqu'à maximum 280 kW.	3580796	
Bac de neutralisation HN 2.5 Convient pour chaudière gaz à condensation avec pompe de relevage intégrée jusqu'à maximum 540 kW.	3580797	
Bac de neutralisation HN 2.7 Convient pour chaudière gaz à condensation avec pompe de relevage intégrée jusqu'à maximum 750 kW.	3580798	
10 kg granulats de neutralisation GIALIT-K Recharge complémentaire	3590033	
25 kg granulats de neutralisation GIALIT-K. Recharge complémentaire	12055227	

TYPE	MODELE	DIMENSIONS	DEBIT MAX DES CONDENSATS	DECOMPOSITION
DN1	TR L 65 TH L EVO 70	300 x 200 x 220 mm (Lxlxh)	9 l/h	Bac avec 1,5 m de tuyau d'alimentation et d'évacuation DN19 avec adaptateur sur chaudière (diam 40 sur DN19 + 1 recharge de granulats 10kg + papier pH)
DN2	TR L 85 - 120 TH L EVO 80 - 120 TR-XL 150 - 400	420 x 300 x 240 mm (Lxlxh)	54 l/h	Bac avec 1,5 m de tuyau d'alimentation et d'évacuation DN19 avec adaptateur sur chaudière (diam 40 sur DN19) + 2 recharges de granulats 10kg + papier pH)
DN3	TR-XL 500 - 570 TR-XXL SE 650 - 1500 TR-XXL ECO 650 - 1600 TR-XXL 700 - 1550	640 x 400 x 240 mm (Lxlxh)	180 l/h	Bac avec 1,5 m de tuyau d'alimentation DN32 et 1 m de tuyau d'évacuation DN32 avec adaptateur sur chaudière (diam 40 sur DN32) + 5 recharges de granulats 10kg + papier pH)
DN4	TR-XXL SE 1700 - 1900 TR-XXL EVO 1700 - 2000	800 x 600 x 240 mm (Lxlxh)	320 l/h	Bac avec 1,5 m de tuyau d'alimentation DN32 et 1 m de tuyau d'évacuation DN32 avec adaptateur sur chaudière (diam 44 sur DN32) + 10 recharges de granulats 10kg + papier pH)
HN1.5	TH S PLUS TH L EVO TR S PLUS TR L TR-XL 150 - 250	410 x 300 x 290 mm (Lxlxh)	34 l/h	"Bac avec pompe et avec 1,5 m de tuyau d'alimentation DN19 et 3 m de tuyau d'évacuation DN10 avec adaptateur sur chaudière (diam 40 sur DN19 + 1 recharge de granulats 23 kg + papier pH)
HN2.5	TR-XL 300 - 570	640 x 400 x 240 mm (Lxlxh)	65 l/h	- Hauteur de refoulement maximale 6 m"
HN2.7	TR-XXL SE 650 - 750 TR-XXL ECO 650 - 750 TR-XXL EVO 700 - 800	600 x 400 x 320 mm (Lxlxh)	90 l/h	Bac avec pompe et avec 1,5 m de tuyau d'alimentation DN19 et 3 m de tuyau d'évacuation DN10 avec adaptateur sur chaudière (diam 40 sur DN19 + 5 recharges de granulats 10kg + papier pH) - Hauteur de refoulement maximale 3 m