

L'EXPERT EN ENERGIE  
ECOLOGIQUE



**EXPERCLIMAT**

SINCE 2011



**+15**  
ans  
d'expérience



**Siège:** 46 Bis Rue Ouanes Ben Ali Turki, Borj Louzir, 2073 - Ariana

**Tél:** +216 70 68 87 81 / +216 28 84 15 16 – **Fax:** +216 70 68 87 85

**E-mail:** info@experclimat.com – **Site Web:** www.experclimat.com



Chaque préparateur autonome se compose de 1 à 4 échangeurs de chaleur C.R.V. de 70 kW chacun.

### Chauffage à condensation – TYPE MYDENS

#### Puissances disponibles :

- Mural mixte : 24 – 34 kW
- Mural : 60 kW
- Petit modèle au sol : 100 – 115 – 140 kW
- Grand modèle au sol : 180 – 210 – 280 kW

#### Cascade jusqu'à 2240 kW :

- Jusqu'à 8 unités MYDENS 280 T
- Modulation jusqu'à 1:16



100%  
TITANIUM

### Production d'eau chaude à condensation – TYPE AGUADENS

#### Puissances disponibles :

- Mural : 27 – 34 – 60 kW
- Petit modèle au sol : 100 – 115 – 140 kW
- Grand modèle au sol : 180 – 210 – 280 kW

#### Débit d'eau chaude :

- 100 kW → 57 L/min
- 115 kW → 65 L/min
- 140 kW → 80 L/min
- 180 kW → 130 L/min
- 210 kW → 120 L/min
- 280 kW → 160 L/min

#### Cascade jusqu'à 2240 kW :

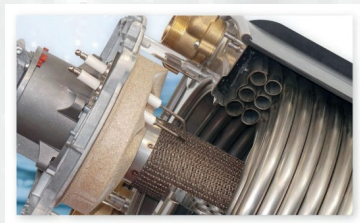
- Jusqu'à 8 unités AGUADENS 280 T
- Modulation jusqu'à 1:20

### Chauffe-piscines à condensation – TYPE POOLDENS

#### Puissances disponibles : 60 à 280 kW

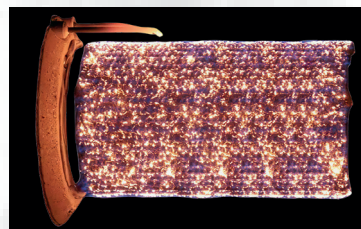
- Système POOLDENS : jusqu'à 8 chauffages en cascade via le séquenceur 885HC, puissance maximale 2374 kW
- Echangeur de chaleur 100 % titane pour une résistance optimale

### COSMOGAS : Avantage



#### Echangeur (corps de chauffe) :

- C.R.V. (Circulation Radiale Variable)
- Acier inox AISI 316Ti / Titane
- Rendement jusqu'à 109 %
- Haute technologie, sans soudure



#### Brûleur à prémélange (gaz naturel ou GPL) :

- Corps en fibre métallique (Fecralloy), flamme basse et parfaitement alimentaire
- Écologique : émissions NOx < 15 ppm / CO < 15 ppm
- Résistant aux hautes températures
- Garantie 10 ans



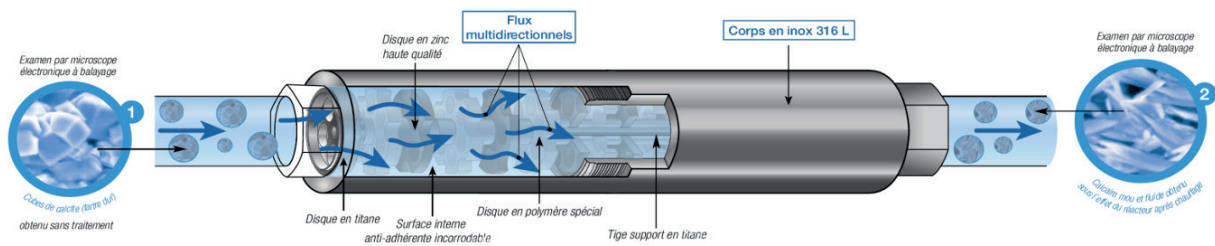
**Traitement de l'eau par ionisation**  
**Résultats et réacteur garantie de 5 ans**

- Effets :**
- Détartreur
  - Antitartre / Anticalcaire
  - Anticorrosion (NT uniquement)

- Applications :**
- Circuits ouverts / fermés
  - Chauffage & eau chaude sanitaire (ECS)
  - Refroidissement, eau de forage, eau glacée

**Plage de débit – Réacteurs NT et NTF**

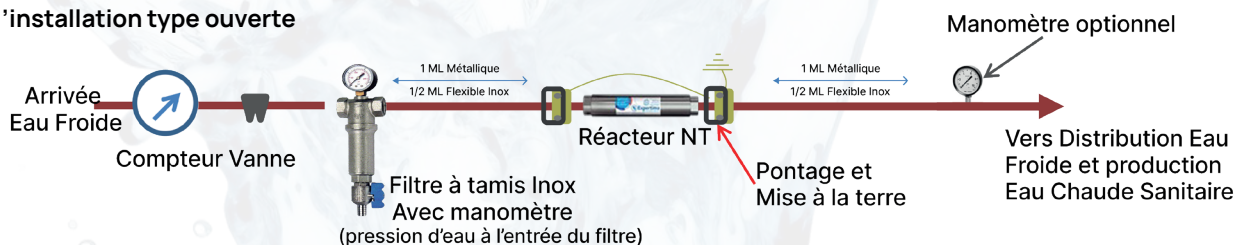
MODELE	TYPE DE RACCORDS	DIAM. INT. (pouces)	DIAM. INT. (mm)	LONGUEUR (mm)	POIDS (kg)	DEBIT mini (m3/h)	DEBIT nominal (m3/h)	DEBIT maxi (m3/h)
05 NT	Fileté F	1/2"	DN 15	183	0,7	0,11	0,2	0,33
07 NT	Fileté F	1/2"	DN 15	112	0,45	0,3	0,4	0,66
08 NT	Fileté F	1/2"	DN 15	112	0,45	0,4	0,8	1,25
09 NT	Fileté F	1/2"	DN 15	183	0,7	0,3	0,6	0,9
15 NT	Fileté F	1/2"	DN 15	183	0,8	0,5	1,2	1,6
20 NT	Fileté F	3/4"	DN 20	180	1,3	1	2	2,5
25 NT	Fileté F	3/4"	DN 20	260	1,9	1,4	2,3	4
30 NT	Fileté F	1"	DN 25	300	3,4	3	4,5	7
35 NT	Fileté F	1 1/4"	DN 32	330	4	4,4	5,8	9
40 NT	Fileté F	1 1/2"	DN 40	360	5,2	6,1	8,2	13
45 NT	Fileté F	2"	DN 50	390	9,2	10	14,2	24
50 NT	Brides	2"	DN 50	450	15	13	19,2	30
70 NT	Brides	2 1/2"	DN 65	450	16	17	22,4	40
80 NT	Brides	3"	DN 80	450	28	24	31,8	55
100 NT	Brides	4"	DN 100	450	32	42	56,6	72
125 NT	Brides	5"	DN 125	500	50	66	88,6	108
150 NT	Brides	6"	DN 150	550	80	96	127,4	280
200 NT	Brides	8"	DN 200	550	120	170	226,6	450



**Plage de Débit-Gamme « Shorty »**

MODELE	TYPE DE RACCORDS	LONGUEUR (mm)	POIDS (kg)	DÉBIT min (m3/h)	DÉBIT maxi (m3/h)
25 NTF-S	Fileté F	182	1,16	2	5,7
30 NTF-S	Fileté F	161	1,6	3	8
35 NTF-S	Fileté F	199	2,4	4	11
40 NTF-S	Fileté F	215	2,88	7	15

**Schéma d'installation type ouverte**



**FILTRES**



FILTRE AUTONETTOYANT AVEC TAMIS EN INOX 304L, EFFICACITÉ DE FILTRATION DE 50 A 100 MICRONS, POUVANT ALLER JUSQU'A 300 MICRONS

**SEPARATEURS**



SEPARATEUR D'AIR



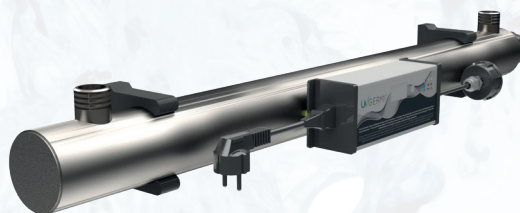
SEPARATEUR DE BOUE MAGNETIQUE



SÉPARATEUR MAGNETIQUE DE BOUES ET D'AIR AUTONETTOYANT

**Purification de l'eau, de l'air et des surfaces par systèmes UV**

- Gamme Piscine
- Gamme Eau de Forage
- Gamme Légionnelles
- Gamme Eau de Mer
- Gamme Agricole hors-sol



**Siège:** 46 Bis Rue Ouanes Ben Ali Turki, Borj Louzir, 2073 - Ariana

**Tél:** +216 70 68 87 81 / +216 28 84 15 16 – **Fax:** +216 70 68 87 85

**E-mail:** info@experclimat.com – **Site Web:** www.experclimat.com