THERMECATEX



LA VAPEUR
la meilleure qualité
au moindre coût

CATALOGUE **PRODUITS**

thermecatex.com

Présentation

DEPUIS 1992

Fondée en 1992, **THERMECATEX** a démarré d'abord comme "Société de service" spécialisée dans la maintenance et la réalisation des installations clé en main dans le domaine de la génération de la vapeur:

- Chaufferie, réseaux vapeur, réseaux fluides thermiques, réseaux eau surchauffée

Et ce, dans divers secteurs industriels :

Secteur agroalimentaire principalement

- usines de concentré de tomates,
- laiteries, fromageries
- pâtes
- boissons alimentaires,
- sucreries, fabrication de levure,
- huileries,
- fabrication de savons...

Secteur pétrolier

Secteur textile usine de finissage textile…

Secteur hospitalier...

Par la suite, **THERMECATEX** n'a pas tardé à rentrer de plein pied dans le domaine de la fabrication des générateurs à vapeur, de leurs équipements connexes et de façon générale des appareils à pression.

thermecatex.com

Gamme des chaudières

CHAUDIERES À VAPEUR		
TCV40	400	kg/h vapeur
TH800	800	kg/h vapeur
TH1000	1000	kg/h vapeur
TH1500	1500	kg/h vapeur
TH2000	2000	kg/h vapeur
TH3000	3000	kg/h vapeur
TH4000	4000	kg/h vapeur
TH5000	5000	kg/h vapeur

CHAUDIERES À EAU CHAUDE		
TCE60	600	KW
TCE80	800	KW
TCE110	1100	KW

CHAUDIERES À FLUIDE THERMIQUE		
THX400	400	KW
THX600	600	KW
THX750	750	KW

Gamme des équipements connexes

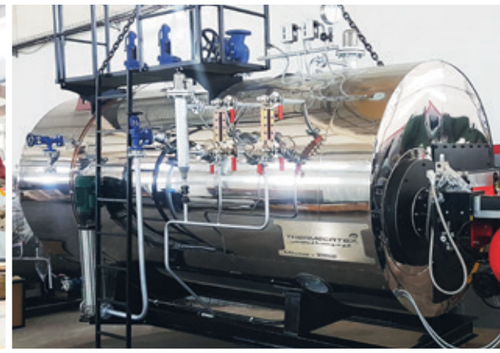
Économiseurs
Dégazeurs
Collecteurs de vapeur
Adoucisseurs
Filtres à sable
Autres…

LES CHAUDIERES À VAPEUR







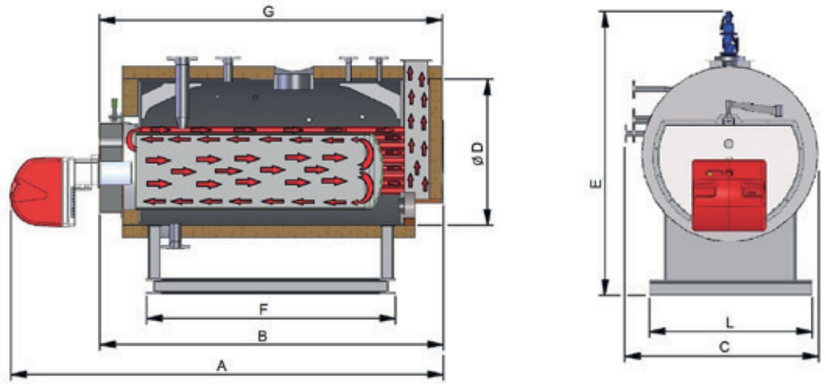


Caractéristiques Techniques

		TCV40
Production vapeur	Kg/h	400
Puissance	Kcal/h	240 000
	KW	279
Pression de timbre	bar	10
Rendement	%	87
Volume total	Litre	855
Surface de chauffe	m²	10
Volume au niveau minimum de l'eau	Litre	610
Poids à vide sur châssis	Kg	1 790
Poids en ordre de marche	Kg	2 400

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

Dimensions



	A	B	C	D	E	F	G	L
TCV40	2 800	2 250	1 720	963	1 930	1 550	1 750	1 034

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

Caractéristiques Techniques

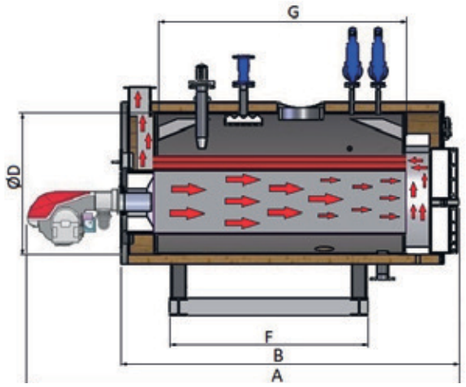
		TH800	TH1000
Production vapeur	Kg/h	800	1000
Puissance	Kcal/h	480 000	600 000
	KW	558	698
Pression de timbre	bar	12	12
Rendement	%	87	87
Volume total	Litre	1 390	1 530
Surface de chauffe	m²	23	26
Volume au niveau minimum de l'eau	Litre	1 020	1 125
Poids à vide sur châssis	Kg	3 155	3 300
Poids en ordre de marche	Kg	4 175	4 425

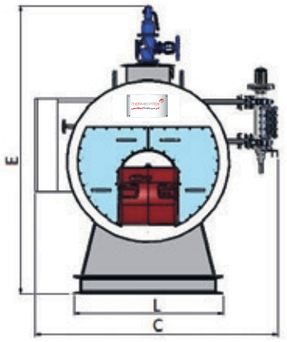




Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

Dimensions



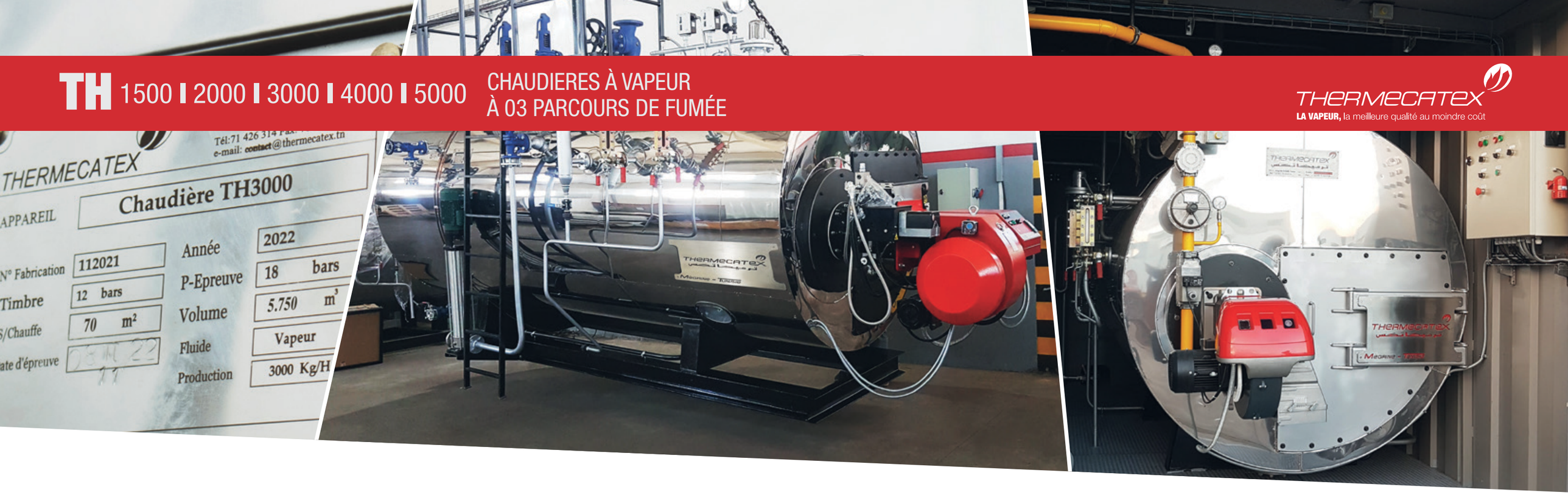


	A	B	C	D	E	F	G	L
TH800	3 470	2 670	1 970	1 125	2 170	1 570	2 015	1 180
TH1000	3 670	2 870	1 970	1 125	2 170	1 570	2 215	1 180





Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données



TH 1500 I 2000 I 3000 I 4000 I 5000 CHAUDIERES À VAPEUR À 03 PARCOURS DE FUMÉE

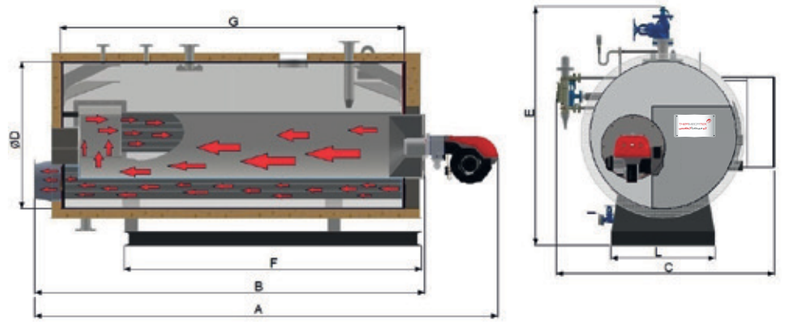
THERMECATEX
LA VAPEUR, la meilleure qualité au moindre coût

Caractéristiques Techniques

		TH1500	TH2000	TH3000	TH4000	TH5000
Production vapeur	Kg/h	1 500	2 000	3 000	4 000	5 000
Puissance	Kcal/h	900 000	1 200 000	1 800 000	2 400 000	3 000 000
	KW	1 047	1 395	2 093	2 790	3 488
Pression de timbre	bar	12	12	12	12	12
Rendement	%	90	90	90	90	90
Volume total	Litre	4 040	4 820	5 750	8 430	10 050
Surface de chauffe	m²	35	45	70	91	118
Volume au niveau minimum de l'eau	Litre	2 530	3 310	4 840	6 430	8 070
Poids à vide sur châssis	Kg	5 602	6 200	8 350	10 720	12 990
Poids en ordre de marche	Kg	8 132	9 510	13 190	17 150	21 060

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

Dimensions



	A	B	C	D	E	F	G	L
TH1500	4 000	3 050	2 520	1 700	2 860	1 950	2 500	1 250
TH2000	4 500	3 550	2 520	1 700	2 860	2 450	3 000	1 250
TH3000	5 500	4 550	2 520	1 700	2 860	3 450	4 000	1 250
TH4000	5 850	4 850	2 770	1 950	3 110	3 980	4 300	1 500
TH5000	6 050	5 050	2 920	2 100	3 260	4 200	4 500	1 650

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

LES CHAUDIERES À EAU CHAUDE

THERMECATEX
LA VAPEUR, la meilleure qualité au moindre coût



		TCE60	TCE80	TCE110
Puissance	KW	600	800	1100
	Kcal/h	516 000	688 000	946 000
Pression de service maximale	bar	8	8	8
Température maximale de service	°C	105	105	105
Rendement	%	92	92	92
Capacité totale	Litres	1 065	1 250	2 500
Poids à vide	Kg	2 990	3 455	5 303
Poids en ordre de marche	Kg	4 055	4 705	7800
Surface de chauffe	m²	25	35	47

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

Dimensions



	A	B	C	D	E	F	G
TCE60	3 400	2 550	1 260	1 100	1 750	1 540	1 990
TCE80	3 730	2 830	1 285	1 125	1 730	1 555	2 275
TCE110	4 650	3 650	1 640	1 440	2 100	1 890	2 990

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

LES CHAUDIERES À FLUIDE THERMIQUE

THERMECATEX
LA VAPEUR, la meilleure qualité au moindre coût





Caractéristiques Techniques

		THX400	THX600	THX750
Puissance	KW	400	600	750
	Kcal/h	344 000	516 000	645 000
Pression maximale de service à l'entrée	bar	6	6	6
Température maximale de service	°C	300	300	300
Rendement	%	87	87	87
Poids à vide	Kg	2 140	3 810	4 090
Surface de chauffe	m²	20	30	37,5

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

Dimensions



	A	B	C	D	E	F
THX400	2 220	2 000	1 325	1 025	2 710	1 800
THX600	2 400	2 180	1 632	1 332	3 210	2 110
THX750	2 400	2 180	1 632	1 332	3 600	2 510

Les données ci-dessus sont à titre indicatif I Dans le cadre de l'évolution continuelle de ses produits, **THERMECATEX** se réserve le droit de modifier les présentes données

LES ÉQUIPEMENTS CONNEXES À LA CHAUDIERE

THERMECATEX
LA VAPEUR, la meilleure qualité au moindre coût

Économiseur



Optimisez les performances de votre chaudière grâce à notre économiseur.
Une vaste gamme, qui couvre une plage de puissance de **100 KW à 2000 KW**, nous permet de répondre à toutes les demandes, y compris celles relatives aux chaudières d'autres fabricants.

Dégazeur



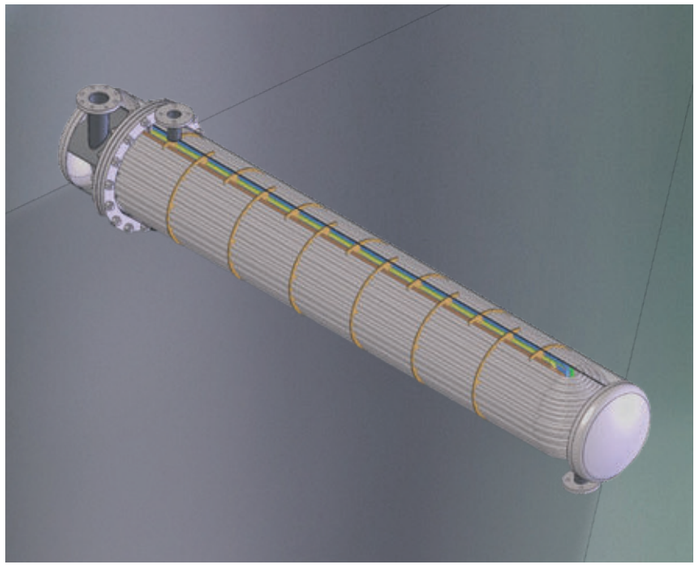
Dégazeur pour la réduction de l'oxygène (O_2) dans l'eau d'alimentation de la chaudière.
Une large gamme de capacité allant jusqu'à **100 m³**.

Collecteur de vapeur



Collecteur de vapeur pour assurer une distribution équilibrée de la vapeur et pour améliorer l'efficacité énergétique.
Une large gamme de **DN100 à DN2000** pour répondre à vos besoins.

Échangeur thermique tubulaire



THERMECATEX, fabrique une gamme d'échangeurs thermiques tubulaires allant de **50 KW** à **2000 KW**.

LES ÉQUIPEMENTS CONNEXES À LA CHAUDIERE

THERMECATEX
LA VAPEUR, la meilleure qualité au moindre coût

Bâche alimentaire



Un réservoir d'eau qui reçoit les condensats et l'eau traitée d'appoint pour alimenter la chaudière sans risque d'interruption.
THERMECATEX, en fabrique une large gamme allant de **1000** jusqu'à **100 000 litres**.

Barillet d'éclatement des purges



Le barillet d'éclatement des purges est un réservoir qui reçoit les purges du réseau de vapeur pour éviter les risques liés aux jets de vapeur (mélangés avec de l'eau) à haute pression, haute température et à grande vitesse (vapeur flash)
THERMECATEX, en fabrique toute une grande gamme qui va de **200** à **2000 litres**.

Adoucisseur



L'adoucisseur d'eau réduit la dureté de l'eau brute, ce qui évite le tartrage des équipements (chaudière, tuyauterie...), prolonge leur durée de vie et en optimise l'efficacité énergétique.
THERMECATEX fabrique une vaste gamme d'adoucisseurs de diverses capacités à partir de **1000 litres**.

Filtre à sable



Les filtres à sable sont des dispositifs de filtration conçus pour éliminer les impuretés, les particules solides et les contaminants de l'eau ou d'autres liquides.
THERMECATEX, fabrique une diversité de filtres à sable avec des différentes capacités à partir de **3000 litres**.



THERMECATEX

THERMECATEX, est partenaire avec des firmes étrangères pour fournir des produits et des équipements de haute qualité et à la pointe des nouvelles technologies.

NOS PARTENAIRES

AUTOFLAME

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

ROSSI
INGEGNERIA ALIMENTARE

FBR
BURNERS MADE IN ITALY



THERMECATEX

THERMECATEX S.A.R.L

Siège Imm. "El Mootez" Bloc B I N°B2014 I Mégrine Erriadh
Usine 13 Rue Nabeul I zone industrielle Mghira 2 Ben Arous I Tunisie
Tél (+216) 71 426 314 I (+216) 71 386 767 I Fax (216) 71 425 324
E-mail commercial@thermecatex.com I contact@thermecatex.com

www.thermecatex.com