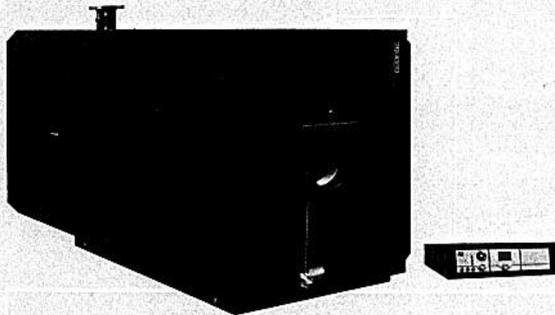


Condenseco

Chaudière avec condenseur intégré et équipement gaz ou fioul (selon modèle)



4 modèles de 70 à 580

chauffage

FOURNITURES

Corps de chauffe acier isolé avec récupérateur à condensation inox démontable

- Raccordement hydraulique en 2, 3 et 4 piquages
- Liaison hydraulique permettant le raccordement du condenseur et du corps de chauffe en 2 et 3 piquages
- Brides départ et retour avec contre-brides, joints et boulons
- Anneaux de levage

Porte de foyer étanche et isolée, ouverture de gauche à droite (inversion à préciser à la commande)

- Viseur de flamme, intégré dans la porte

Boîte à fumée isolée

- Trappe de visite boîte à fumée et trappe de visite condenseur
- Turbulateurs pour tubes de fumées
- Siphon condensats
- Purgeur automatique

Plaque façade brûleur

(usinée suivant référence, à préciser à la commande)

- Fibre réfractaire bio pour garnissage tête brûleur

Jaquette démontable

OPTIONS (voir page 29)

- Pressions de services supérieures 6, 8 et 10 bar
- Condenseur version sanitaire ou eau de piscine
- Condenseur sur colis séparé

ACCESSOIRES

- Tableau de commande **Navistem B2000** (voir pages 112 - 113)
- Capot insonorisant brûleur
- Amortisseurs anti-vibratoires
- Jeux de câbles pour brûleur monophasé (voir page 113)

TARIFS

Condenseco 1 ⁽⁴⁾	70 / 70	043 381	8 989	043 401	8 588	043 264	9 889	043 292	9 447
Condenseco 2 ⁽⁴⁾	90 / 90	043 382	9 271	043 402	8 870	043 265	10 198	043 293	9 756
Condenseco 3 ⁽⁴⁾	120 / 120	043 383	9 910	043 403	9 508	043 266	10 899	043 294	10 457
Condenseco 4 ⁽⁴⁾	145 / 145	043 384	10 521	043 404	10 120	043 267	11 574	043 295	11 132
Condenseco 5	165 / 165	043 385	11 068	043 405	10 667	043 268	12 175	043 296	11 733
Condenseco 6	190 / 190	043 386	11 876	043 406	11 475	043 269	13 063	043 297	12 620
Condenseco 7	225 / 225	043 387	12 813	043 407	12 410	043 270	14 095	043 298	13 653
Condenseco 8	260 / 255	043 388	13 773	043 408	13 371	043 271	15 149	043 299	14 709
Condenseco 9	300 / 280	043 389	15 849	043 409	15 448	043 272	17 435	043 300	16 992
Condenseco 10	335 / 305	043 390	16 859	043 410	16 456	043 273	18 544	043 301	18 101
Condenseco 11	370 / 360	043 391	18 023	043 411	17 623	043 274	19 826	043 302	19 385
Condenseco 12	440 / 420	043 392	20 604	043 412	20 204	043 275	22 665	043 303	22 224
Condenseco 13	510 / 475	043 393	21 973	043 413	21 572	043 276	24 171	043 304	23 727
Condenseco 14	580 / 530	043 394	23 164	043 414	22 762	043 277	25 480	043 305	25 038

(1) Selon la législation en vigueur. Peut être sujet à modifications.

(2) En option : Extension de garantie 10 ans sur corps de chauffe et échangeur.

(3) Température départ minimale à 60 °C au gaz et 50 °C au fioul.

(4) Mise à terre avec hayon.

- Corps de chauffe avec condenseur inox
- Raccordement en 2, 3 ou 4 piquages
- Rendement exceptionnel jusqu'à 107,8% sur PCI
- Pas de contraintes de température de retour
- Simplicité d'installation grâce à la suppression du découplage hydraulique

- Kit de neutralisation des condensats gaz ou fioul
- Mag'net eva : filtre magnétique (voir page 138)

- Pour installation à eau chaude (température de consigne maximale 95 °C)
- Raccordement cheminée B23
- Pression de service 4 bar

- 3 colis (chaudière, carénage, isolation de porte) sur une palette

- Corps de chauffe et échangeur : 3 ans, possibilité de garantie étendue à 10 ans (voir page 27)
- Équipement électrique : 2 ans

vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Mise à terre avec hayon suivant modèle (voir page 24)
- Paramétrage régulation inclus pour l'achat d'un tableau de commande **Navistem B2000** avec la chaudière (voir page 29)

Le système **PYROFLOW** permet de s'affranchir des dispositifs hydrauliques de rehaussement des températures retour⁽³⁾.

La simplification des installations obtenue permet de :

- réduire les coûts d'investissement
- accroître la rentabilité et la fiabilité

Le système **PYROFLOW** fonctionne uniquement en association avec un tableau **Navistem B2000** ou un système équivalent qui doit gérer l'ensemble des réseaux secondaires.



TARIFS

Neutra N 70 Kit de neutralisation des condensats gaz sans pompe de relevage 70L/h (500 kW) maxi	059 563	583
Neutra N 210 Kit de neutralisation des condensats gaz sans pompe de relevage 210L/h (1500 kW) maxi	059 564	751
Pompe de relevage AH-300	059 566	1 027
Capot insonorisant standard Condenseco 1 - 2	053 900	721
Capot insonorisant standard Condenseco 3 - 6	053 901	864
Capot insonorisant standard Condenseco 7 - 9	053 902	919
Capot insonorisant standard Condenseco 10 - 11	053 904	968
Capot insonorisant standard Condenseco 12 - 14	053 905	1 262
Amortisseurs anti-vibratoires Condenseco 1 - 7	166 002	143
Amortisseurs anti-vibratoires Condenseco 8 - 14	166 003	236

Tableau de commande Navistem B2000	059 827	1453
------------------------------------	---------	------

L'utilisation d'un tableau Navistem B1000 est possible, mais ne permet pas de bénéficier du système Pyroflow. Informations sur les tableaux de commande (voir page 110). Si le tableau de commande n'est pas commandé en même temps que la chaudière, il faut penser à commander une pièce d'adaptation auprès de notre service après-vente (voir page 18).

Montant éco-participation à ajouter : 0,50 € HT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (GAZ)

		373	374	497	498	584	585	696	781	782	946	948	1249	1252	1256
Poids à vide	kg	373	374	497	498	584	585	696	781	782	946	948	1249	1252	1256
Volume d'eau chaudière	L	130	130	185	185	220	220	260	315	315	360	360	540	540	540
Volume d'eau condenseur ⁽¹⁾	L	32	32	38	38	48	48	64	64	64	83	83	107	107	107
Pertes de charge côté fumées ⁽²⁾	da Pa	4,5	8,6	10	16,5	18,2	27,1	22,3	27,5	35,3	29,4	39,2	29,5	39,5	57,5
Pertes de charge 2 piquages côté eau ⁽³⁾	da Pa	190	320	250	340	380	500	330	500	640	750	880	500	670	870
Pertes de charge 4 piquages côté eau corps de chauffe ⁽³⁾	da Pa	170	290	140	200	250	340	280	330	440	530	640	310	420	550
Pertes de charge 4 piquages côté eau condenseur ⁽⁴⁾	da Pa	220	340	190	260	460	590	310	390	510	800	1 020	640	860	1 110

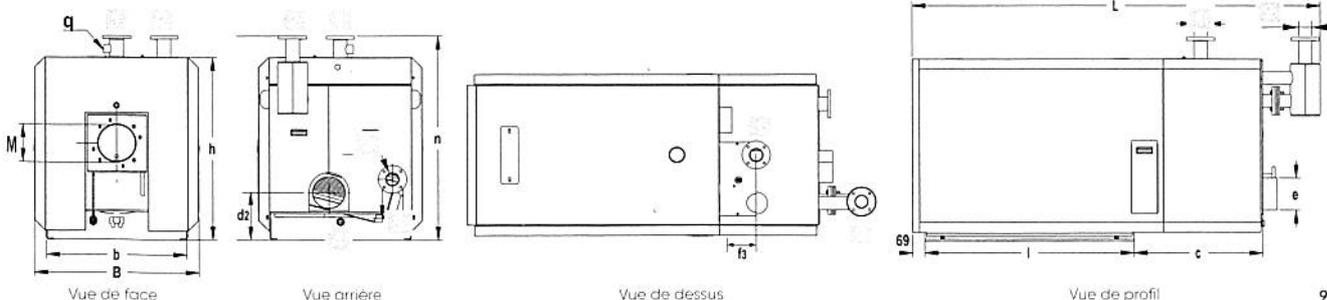
(1) Avec liaison hydraulique - (2) Pour un fonctionnement au gaz naturel et un taux d'excès d'air de 20%. (3) $\Delta T = 20K$ - (4) $\Delta T = 10K$.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

CHAUDIÈRE																
Longueur hors tout ⁽¹⁾	L	mm	1826	1826	1896	1896	2212	2212	2309	2568	2568	2642	2642	2891	2891	2891
Largeur hors tout	B	mm	775	775	875	875	875	875	925	925	925	1005	1005	1073	1073	1073
Hauteur hors tout	h	mm	880	880	955	955	955	1040	1040	1040	1120	1120	1208	1208	1208	1208
DIMENSIONS CORPS DE CHAUDIÈRE (sans carénage avec option condenseur sur colls séparé)																
Longueur hors tout	mm	1200	1200	1311	1311	1532	1511	1780	1780	1780	1780	1780	2052	2052	2052	2052
Largeur hors tout	mm	640	640	740	740	750	750	790	790	790	870	870	938	938	938	938
Hauteur hors tout	mm	840	840	915	915	1075	1075	1000	1000	1000	1080	1080	1168	1168	1168	1168
SOCLE DE CHAUDIÈRE																
Longueur socle chaudière	l	mm	844	844	986	986	1186	1186	1186	1445	1445	1445	1445	1701	1701	1701
Largeur socle chaudière	b	mm	640	640	740	740	740	740	790	790	790	870	870	938	938	938
Distance corps / BAF condenseur	c	mm	556	556	541	541	631	631	726	726	726	751	751	739	739	739
HYDRAULIQUE																
Diamètre Départ / Retour Chaud / Retour Froid / PN6	/		1"1/2	1"1/2	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80
Hauteur Départ / Retour Chaud / Sol	n/r	mm	978	978	1075	1075	1075	1075	1163	1163	1163	1241	1241	1339	1339	1339
Diamètre purgeur automatique ⁽²⁾	f3	/	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre vidange ⁽³⁾	q	/	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Diamètre manchon soupape	q	/	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Diamètre sortie condensats ⁽⁴⁾	mm		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PORTE/BRÛLEUR																
Diamètre passage tête brûleur	M	mm	140	140	190	190	190	190	212	212	212	212	212	290	290	290
FUMÉES																
Diamètre extérieur buse fumées	e	mm	133	133	133	133	133	133	183	183	183	183	183	203	203	203
Diamètre intérieur buse fumées	e	mm	130	130	130	130	130	130	180	180	180	180	180	200	200	200
Hauteur axe buse fumées / Sol	d2	mm	221	221	221	221	216	216	270	270	270	270	297	297	249	249

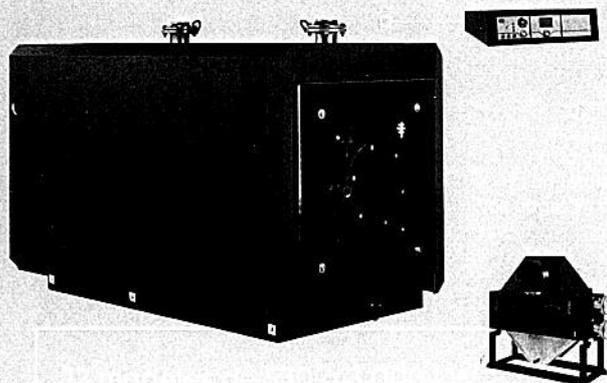
(1) Avec liaison hydraulique. (2) Taraudé. (3) Fileté. (4) Tube lisse.

3 paramètres de dimensionnement



LR

Chaudière triple parcours basse température à eau ou gaz ou fioul domestique



- Rendement jusqu'à 96,1% sur PCI
- Pression de service 6 bar, jusqu'à 10 bar en option

ÉQUIPEMENTS

Corps de chauffe acier monobloc isolé

- Raccordement hydraulique en 2 piquages
- Brides départ et retour avec contre-brides joints et vis
- Anneaux de levage

Porte de foyer étanche, ouverture de gauche à droite (inversion à préciser à la commande)

- Viseur de flamme, intégré dans la porte

Boîte à fumée isolée

- Trappe de visite boîte à fumée
- Turbulateurs pour tubes de fumées
- Robinet de vidange à boisseau

Plaque façade brûleur

(usinée suivant référence, à préciser à la commande)

- Fibre réfractaire bio pour garnissage tête brûleur

Jaquette supérieure renforcée avec chemin de marche

OPTIONS (voir pages 22)

- Départ fumées vertical
- Pressions de service supérieures 8 ou 10 bar

ACCESSOIRES

- Deux choix de tableaux de commande et régulations (voir pages 110 à 113)
- Capot insonorisant brûleur
- Amortisseurs anti-vibratoires
- Mag'net evo : filtre magnétique (voir page 138)

TARIFS

LR 21	530	053 812	13 278	053 824	14 604
LR 22	580	053 813	13 869	053 825	15 255
LR 23	630	053 814	14 686	053 826	16 157
LR 24	700	053 815	16 072	053 827	17 683
LR 25	800	053 816	17 329	053 828	19 062
LR 26	895	053 817	18 792	053 829	20 673
LR 27	1150	053 818	Nous contacter	053 830	Nous contacter
LR 28	1300	053 819	Nous contacter	053 831	Nous contacter
LR 29	1650	053 820	Nous contacter	053 832	Nous contacter
LR 30	1900	053 821	Nous contacter	053 833	Nous contacter
LR 31	2500	053 822	Nous contacter	053 834	Nous contacter
LR 32	3000	053 823	Nous contacter	053 835	Nous contacter

INSTALLATION

• Pour installation à eau chaude :

- température de consigne maximale 95 °C avec un système de régulation Navistem B1000 ou B2000.
- température de consigne maximale 105 °C avec un système de régulation le permettant.

Dans tous les cas, cet appareil a été conçu selon la norme EN 14394. Le thermostat limiteur de sécurité ne dépasse pas 110 °C.

• Raccordement cheminée B23

• Pression de service 6 bar

COLISAGE

- En 2 colis (chaudière, carénage). En cas de commande de plusieurs chaudières LR, les carénages sont regroupés

- Corps de chauffe : 3 ans, possibilité de garantie étendue à 10 ans (voir page 27)

- Équipement électrique : 2 ans

vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Paramétrage régulation offert pour l'achat d'un tableau de commande **Navistem B2000** avec la chaudière (voir page 29)

(1) En option : Extension de garantie 10 ans sur corps de chauffe.

Capot insonorisant standard LR 21	166 440	1 569
Capot insonorisant standard LR 22-23	166 441	1 609
Capot insonorisant standard LR 24-25	166 442	1 907
Capot insonorisant standard LR 26	166 443	2 064
Capot insonorisant standard LR 27-28	166 444	Nous contacter
Amortisseurs anti-vibratoires LR 21	166 003	236
Amortisseurs anti-vibratoires LR 22-23	166 007	340
Amortisseurs anti-vibratoires LR 24-25	166 008	369
Amortisseurs anti-vibratoires LR 26	166 009	411
Amortisseurs anti-vibratoires LR 27-29	166 017	Nous contacter
Amortisseurs anti-vibratoires LR 30-31	166 018	Nous contacter
Amortisseurs anti-vibratoires LR 32	166 019	Nous contacter

Tableau de commande Navistem B1000	059 801	425
Tableau de commande Navistem B2000	059 827	1 453

(1) Pour plus de détails sur les tableaux de commande : voir pages 110 à 113.
(2) Si le tableau de commande n'est pas commandé en même temps que la chaudière, il faut penser à commander une pièce d'adaptation auprès de notre service après-vente (voir page 18).

— Montant éco-participation à ajouter : 0,50 € HT.

Puissance maxi	kW	530	580	630	700	800	895	1150	1300	1650	1900	2500	3000
Poids à vide	kg	1166	1523	1523	1854	1854	2020	2399	2399	2950	3404	4166	4761
Volume d'eau	L	530	650	650	790	790	960	1360	1360	1760	2060	2610	3070
Pertes de charge côté fumées ⁽¹⁾	daPa	60	42	51	50	67	53	64	84	97	94	104	95
Pertes de charge côté eau ⁽²⁾	daPa	110	130	150	180	240	300	200	260	420	270	450	210

(1) Pour un excès d'air de 20%. (2) A ΔT = 20 K.

CHAUDIÈRE

Longueur hors tout	L	mm	2125	2240	2240	2460	2460	2565	2939	2939	3354	3564	3846	4131
Largeur hors tout	B	mm	1120	1180	1180	1250	1250	1330	1420	1420	1495	1565	1690	1765
Hauteur hors tout	h	mm	1290	1370	1370	1455	1455	1545	1650	1650	1725	1790	1910	2000

SOCLE CHAUDIÈRE

Longueur socle chaudière	l	mm	1580	1695	1695	1880	1880	1975	2314	2314	2674	2854	3096	3356
Largeur socle chaudière ⁽¹⁾	b	mm	1000	1060	1060	1130	1130	1210	1300	1300	1375	1445	1570	1645

HYDRAULIQUE

Diamètre Départ PN6	/g	/	DN100	DN125	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200						
Diamètre Retour PN6	/g	/	DN100	DN125	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200						
Hauteur Départ - Retour / sol	H	mm	1370	1450	1450	1535	1535	1625	1730	1730	1805	1870	1990	2080	
Diamètre vidange ⁽²⁾		/	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Diamètre vidange boîte à fumées ⁽³⁾		/	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

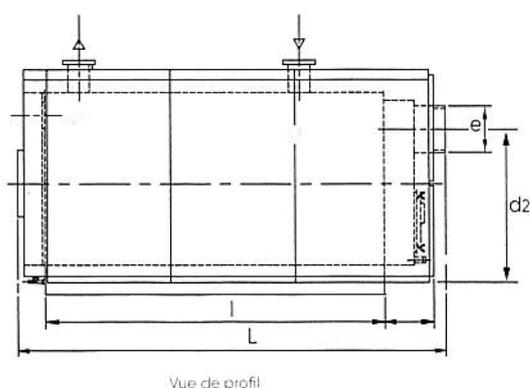
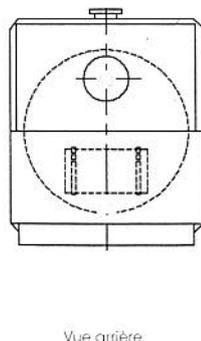
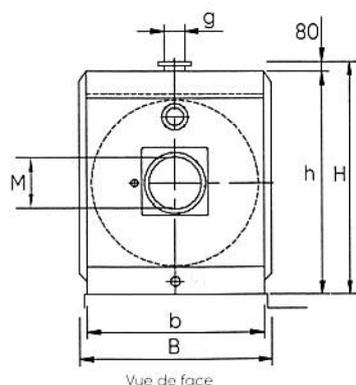
PORTE / BRÛLEUR

Diamètre passage tête brûleur	M	mm	230	230	230	300	300	300	330	330	380	380	380	380
-------------------------------	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FUMÉES

Diamètre extérieur buse fumées	/e	mm	250	250	250	250	250	300	350	350	350	400	450	500
Diamètre intérieur buse fumées	/e	mm	244	244	244	244	244	294	344	344	344	394	444	444
Hauteur axe buse fumées / Sol	d2	mm	950	1000	1000	1055	1055	1115	1200	1200	1275	1315	1410	1470

(1) Sans isolation - (2) Fileté - (3) Taraudé pour LR 21 à 26 et fileté pour LR 27 à 32.



TARIFS

ACCESSOIRES	52	53
Neutra N 70 Kit de neutralisation des condensats gaz sans pompe de relevage 70L/h (500 kW) maxi	059 563	583
Neutra N 210 Kit de neutralisation des condensats gaz sans pompe de relevage 210L/h (1500 kW) maxi	059 564	751
Pompe de relevage AH-300	059 566	1 027
Capot insonorisant standard LRK 21	166 440	1 569
Capot insonorisant standard LRK 22-23	166 441	1 609
Capot insonorisant standard LRK 24-25	166 442	1 907
Capot insonorisant standard LRK 26	166 443	2 064
Capot insonorisant standard LRK 27-28	166 444	Nous contacter
Amortisseurs anti-vibratoires LRK 21	166 003	236
Amortisseurs anti-vibratoires LRK 22-23	166 007	340
Amortisseurs anti-vibratoires LRK 24-25	166 008	369
Amortisseurs anti-vibratoires LRK 26	166 009	411
Amortisseurs anti-vibratoires LRK 27-29	166 017	Nous contacter
Amortisseurs anti-vibratoires LRK 30-31	166 018	Nous contacter
Amortisseurs anti-vibratoires LRK 32	166 019	Nous contacter

Tableau de commande Navistem B1000	059 801	425
Tableau de commande Navistem B2000	059 827	1 453

Pour plus de détails sur les tableaux de commande, voir pages 110 à 113.
Si le tableau de commande n'est pas commandé en même temps que la chaudière, il faut penser à commander une pièce d'adaptation auprès de notre service après-vente (voir page 18).

— Montant éco-participation à ajouter : 0,50 € HT.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (GAZ)

		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Puissance maxi	kW	530	580	630	700	800	895	1150	1300	1650	1900	2500	3000
Poids à vide	kg	1486	1833	1833	2204	2204	2440	2889	2889	3510	4144	5086	5831
Volume d'eau	L	565	690	690	840	840	1020	1430	1430	1855	2170	2755	3240
Pertes de charge côté fumées ⁽¹⁾	daPa	60	42	51	50	67	53	64	84	97	94	104	95
Pertes de charge côté eau corps de chauffe ⁽²⁾	daPa	110	130	150	180	240	300	200	260	420	270	450	210
Pertes de charge côté fumées condenseur	daPa	28	13	16	19	26	14	13	17	28	21	23	22
Pertes de charge côté eau condenseur ⁽³⁾	daPa	130	220	270	220	290	230	300	390	410	370	400	420

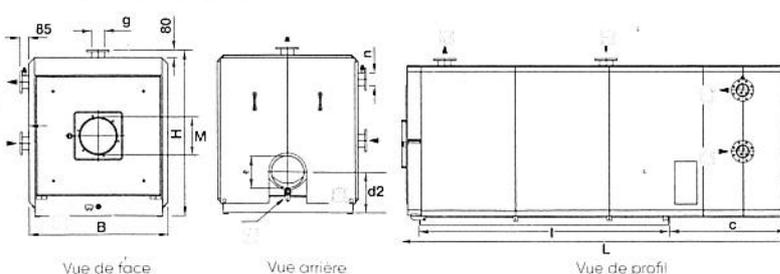
(1) Pour un excès d'air de 20% - (2) à $\Delta T = 20\text{ K}$ - (3) à $\Delta T = 10\text{ K}$.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

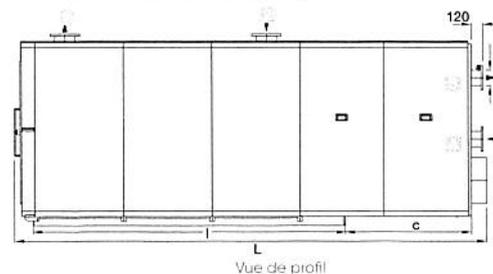
CHAUDIÈRE														
Longueur hors tout	L	mm	2585	2700	2700	2960	2960	3130	3624	3624	4194	4579	4821	5081
Largeur hors tout	B	mm	1120	1180	1180	1250	1250	1330	1420	1420	1495	1565	1690	1765
Hauteur hors tout	h	mm	1290	1370	1370	1455	1455	1545	1650	1650	1725	1790	1910	2000
DIMENSIONS CORPS DE CHAUDIÈRE (sans carénage avec option condenseur sur colis séparé)														
Longueur hors tout		mm							2480	2480	2910	3090	3330	3590
Largeur hors tout		mm					Nous consulter		1300	1300	1375	1445	1570	1645
Hauteur hors tout		mm							1515	1515	1565	1685	1805	1875
SOCLE DE CHAUDIÈRE														
Longueur socle chaudière	l	mm	1580	1695	1695	1880	1880	1975	2314	2314	2674	2854	3096	3356
Largeur socle chaudière ⁽¹⁾	b	mm	1000	1060	1060	1130	1130	1210	1300	1300	1375	1445	1570	1645
HYDRAULIQUE														
Diamètre Départ / Retour PN6	g	/	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200
Hauteur Départ - Retour / Sol	H	mm	1370	1450	1450	1535	1535	1625	1730	1730	1805	1870	1990	2080
Diamètre Condenseur Départ / Retour PN6	n	/	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150
Diamètre vidange ⁽²⁾		/	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Diamètre vidange boîte à fumées ⁽²⁾		/	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Diamètre sortie condensats ⁽³⁾		/	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
PORTÉ / BRÛLEUR														
Diamètre passage tête brûleur	M	mm	230	230	230	300	300	300	330	330	380	380	380	380
FUMÉES														
Diamètre extérieur buse fumées	e	mm	250	250	250	250	250	300	350	350	350	400	450	450
Diamètre intérieur buse fumées	e	mm	244	244	244	244	244	294	344	344	344	394	444	444
Hauteur axe buse fumées / Sol	d2	mm	270	240	240	305	305	355	400	400	448	400	435	490
Longueur boîte à fumées	c	mm	800	800	800	875	875	950	1105	1105	1260	1360	1360	1360

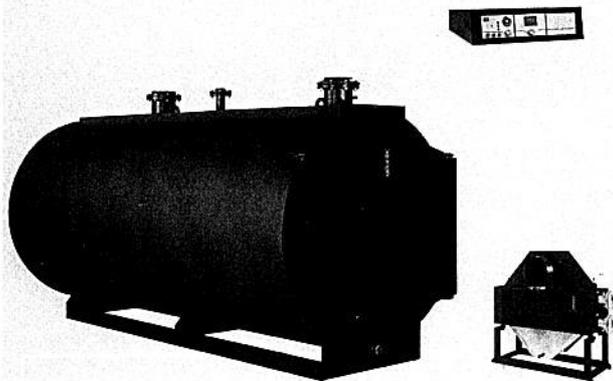
(1) Sans isolation - (2) Fileté - (3) Tube lisse.

Modèles LRK 21 à 29



Modèles LRK 30 à 32





- Rendement jusqu'à 96,2% sur PCI
- Conception concentrique : très bonne répartition des températures
- Pression de service 6 bar, jusqu'à 10 bar en option

Corps de chauffe acier monobloc isolé

Jusqu'à 100 mm LRR 47 à 55

Jusqu'à 120 mm LRR 56 à 59

- Raccordement hydraulique en 2 piquages
- Brides départ et retour avec contre-brides joints et boulons
- Anneaux de levage

Porte de foyer étanche, ouverture de gauche à droite (inversion à préciser à la commande)

- Viseur de flamme, intégré dans la porte

Boîte à fumée isolée

- Trappe de visite boîte à fumée
- Turbulateurs pour tubes de fumées

Plaque façade brûleur

(usinée suivant référence, à préciser à la commande)

- Fibre isolante bio pour garnissage tête brûleur (LRR 47 à 52) et béton réfractaire moulé (LRR 53 à 59)

Jaquette supérieure isolée et renforcée avec chemin de marche

- Passerelle de service avec échelle sur la droite
- Pièces d'adaptation pour raccordement fumées Totaleco
- Amortisseurs anti-vibrateurs
- Mag'net evo : filtre magnétique (voir page 138)

Pour installation à eau chaude :

- température de consigne maximale 95°C avec un système de régulation Navistem B1000 ou B2000.
- température de consigne maximale 105°C avec un système de régulation le permettant.

Dans tous les cas, cet appareil a été conçu selon la norme EN 14394. Le thermostat limiteur de sécurité ne dépasse pas 110 °C.

- Raccordement cheminée B23
- Pression de service 6 bar

- Corps de chauffe : 3 ans, possibilité de garantie étendue à 10 ans (voir page 27)
- Équipement électrique : 2 ans

vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Paramétrage régulation offert pour l'achat d'un tableau de commande **Navistem B2000** avec la chaudière (voir page 29)

- Départ fumées vertical
- Pressions de service supérieures 8 et 10 bar

- Deux choix de tableaux de commande et régulations (voir pages 110 à 113)

LRR 47	1150	053 798	053 796
LRR 48	1400	053 799	053 797
LRR 49	1650	053 800	053 806
LRR 50	2000	053 801	053 807
LRR 51	2500	053 802	053 808
LRR 52	3000	053 803	053 809
LRR 53	3800	053 804	053 810
LRR 54	4500	053 805	053 811
LRR 55	5400	053 840	053 841
LRR 56	6300	053 788	053 792
LRR 57	7400	053 789	053 793
LRR 58	8600	053 790	053 794
LRR 59	10 000	053 791	053 795

Nous contacter

Nous contacter

Amortisseurs anti-vibratoires LRR 47-48-49	166 017	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 50-51	166 018	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 52	166 019	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 53	402 895	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 54	166 013	Nous contacter
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 55	409 290	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 56	409 400	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 57	409 401	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 58	409 900	
Amortisseurs anti-vibratoires LRR 59	409 901	

Tableau de commande Navistem B1000	059 801	425
Tableau de commande Navistem B2000	059 827	1 453

(1) Pour plus de détails sur les tableaux de commande (voir pages 110 à 113).

(2) Si le tableau de commande n'est pas commandé en même temps que la chaudière, il faut penser à commander une pièce d'adaptation auprès de notre service après-vente (voir page 18).

— Montant éco-participation à ajouter : 0,50 € HT.

Passerelle de service LRR 47	054 180	
Passerelle de service LRR 48	054 181	
Passerelle de service LRR 49	054 182	
Passerelle de service LRR 50	054 183	
Passerelle de service LRR 51	054 184	
Passerelle de service LRR 52	054 185	
Passerelle de service LRR 53	054 186	Nous contacter
Passerelle de service LRR 54	054 187	
Passerelle de service LRR 55	054 188	
Passerelle de service LRR 56	054 189	
Passerelle de service LRR 57	054 190	
Passerelle de service LRR 58	054 191	
Passerelle de service LRR 59	054 192	

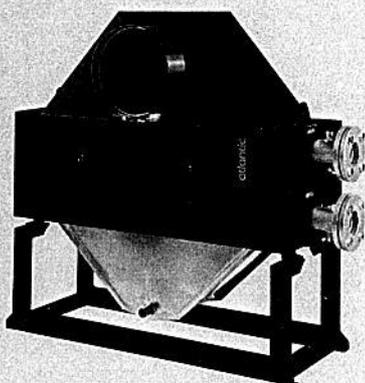
Puissance maxi	kW	1150	1400	1650	2000	2500	3000	3800	4500	5400	6300	7400	8600	10000
Poids à vide	kg	2365	2365	2865	3385	4070	4735	7025	8425	10075	13545	16040	18620	21900
Volume d'eau	L	1420	1420	1725	2080	2560	2795	3805	5385	6060	9300	11400	13300	15120
Pertes de charge côté fumées ⁽¹⁾	daPa	61,8	94,9	94,7	102,5	101,6	100,6	108	99,9	107,1	122,2	141,3	157,3	171,6
Pertes de charge côté eau ⁽²⁾	daPa	260	390	540	390	600	270	440	620	890	470	650	450	610

(1) Pour un excès d'air de 20% (2) Pour un ΔT de 20 K.

Totaleco Gaz

Récupérateur à condensation gaz

Compatible avec toute chaudière traditionnelle fonctionnant au gaz (compatibilité du brûleur à vérifier)



12 modèles de 95 à 4900 W

FOURNITURES

- Jaquette montée fortement isolée
- Deux portes d'accès à l'échangeur
- Pieds de mise à niveau
- Brides et contre-brides avec joints et boulons
- **Pression de service 6 ou 8 bar avec boîtiers inox**

OPTIONS (voir page 22)

- Version fioul domestique
- Version bi-étage chauffage/ECS
- Pression de service chauffage 8 bar
- Pression de service chauffage 10 bar (à partir de Totaleco 10)
- Sortie des fumées latérale
- Sortie hydraulique à droite par défaut (pour une sortie à gauche le préciser à la commande)

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉSILIA CHAUFFAGE (W)		ÉCHANGEUR	PRIX	SÉRIE	PRIX
	MINI	MAXI				
1 ⁽¹⁾	95	170	052 600	4 619	051 249	6 424
2 ⁽¹⁾	150	260	052 601	5 664	051 250	7 592
3 ⁽¹⁾	230	400	052 602	6 962	051 251	9 090
4 ⁽¹⁾	350	620	052 603	7 969	051 252	10 478
7 ⁽¹⁾	540	940	052 604	10 267	051 253	11 534
10 ⁽¹⁾	815	1430	052 605	13 727	051 254	15 412
14 ⁽¹⁾	1240	1630	052 606	16 132	051 255	17 943
18 ⁽¹⁾	1630	2150	052 607	20 504	051 256	25 442
24 ⁽¹⁾	2150	2800	052 608	25 421	051 257	30 628
32	2800	3700	052 609	30 586	051 258	36 369
42	3700	4900	052 610	41 092	051 259	48 389
56	4900	6470	052 611	53 042	051 260	60 857

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	PRIX
1	170
2	260
3	400
4	620
7	940

DÉSIGNATION	PRIX
1	055 900
2	055 900
3	055 900
4	055 901
7	055 901

(1) Mise à terre avec hayon.

- Qualité et longévité, condenseur en tubes lisses inox
- Robustesse, assemblage des tubes par dudgeonnage
- Gains de rendement de 6% à 18% suivant la température d'entrée d'eau
- Température maximale des fumées jusqu'à 280 °C

ACCESSOIRES

- Pièce d'adaptation pour raccordement fumées entre chaudières de ce catalogue et Totaleco (si les deux matériels sont livrés simultanément)
- Mag'net evo : filtre magnétique (voir page 138)

- Condenseur gaz : 10 ans

vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Mise à terre avec hayon suivant modèle (voir page 24)

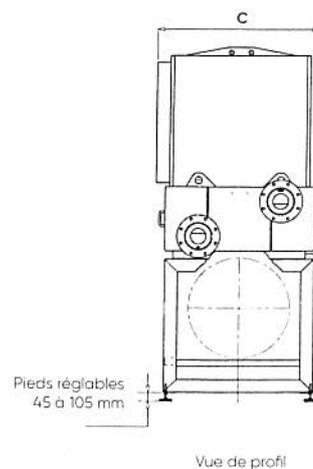
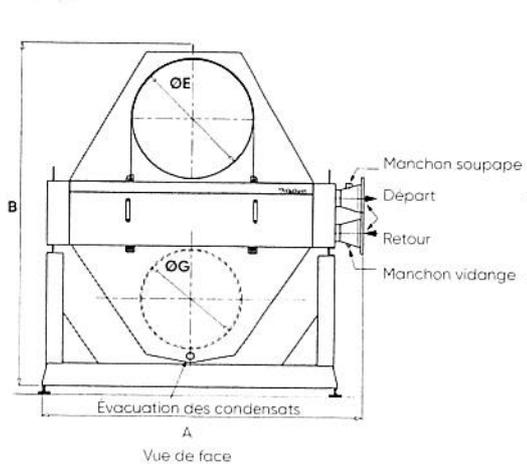
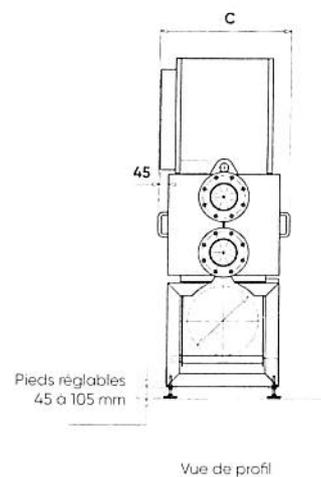
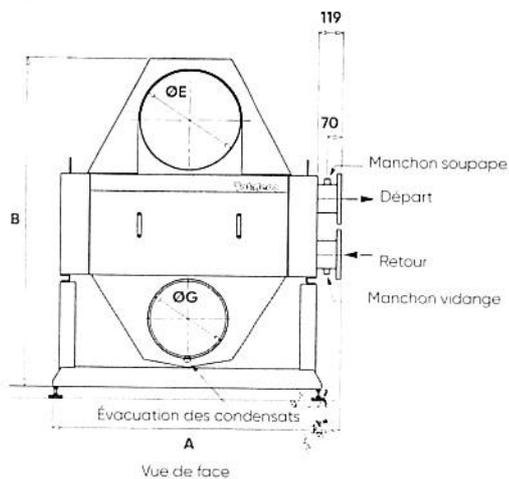
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		170	260	400	620	940	1430	1630	2150	2800	3700	4900	6470
Puissance chaudière	kW	170	260	400	620	940	1430	1630	2150	2800	3700	4900	6470
Poids à vide	kg	135	160	190	205	250	335	396	510	660	825	1015	1250
Volume eau	L	22	27	34	40	51	86	107	130	163	227	290	375
Température fumées maximum	°C	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Pertes de charge côté fumées*	daPa	3	3	3	17	17	17	17	17	17	18	18	18
Pertes de charge côté eau	Débit	m ³ /h	6,5	10	15	20	30	45	52	59	66	79	93
	Pertes	daPa	25	49	98	74	137	157	167	172	177	178	183

*Pour un excès d'air de 20%.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

		170	260	400	620	940	1430	1630	2150	2800	3700	4900	6470
Largeur A	mm	770	965	1245	989	1310	1427	1577	1795	2080	2290	2500	2530
Hauteur B	mm	995	1080	1175	1400	1505	1650	1850	1790	2140	2370	2570	2740
Profondeur C	mm	538	538	538	538	538	650	706	712	820	931	1043	1267
Entrée fumées ØE diamètre extérieur	mm	200	250	300	350	400	500	500	550	650	750	850	950
Entrée fumées ØE diamètre intérieur	mm	194	244	294	344	394	494	494	544	644	744	844	944
Sortie fumées ØG diamètre extérieur	mm	200	200	250	300	350	400	400	450	550	650	700	800
Sortie fumées ØG diamètre intérieur	mm	197	197	247	297	347	397	397	447	546	646	696	796
Départ/retour	/	DN65	DN65	DN65	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN200	DN200	DN200	DN200



À noter : Augmenter les côtes A de 74 mm pour les Totaléco 24 à 56 en version INOX.