



Shipments of Solid Fuel Burning Heating Products

Quarter Ended December 1997

Livraisons des produits de chauffage à combustible solide

Trimestre terminé en décembre 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$8.00 per issue, \$25.00 annually
 Outside Canada: US\$8.00 per issue, US\$25.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

The manufacturers co-operating in this survey account for approximately 80% of the total value of shipments of selected solid fuel burning heating products based on the latest Annual Survey of Manufactures (refer to STC Catalogue 31-211).

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 8 \$ l'exemplaire, 25 \$ par année
 À l'extérieur du Canada: 8 \$ US l'exemplaire, 25 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Les manufacturiers qui ont participé à cette enquête représente environ 80% de la valeur totale des livraisons de certains produits de chauffage à combustible solide, basée sur la dernière enquête annuelle des manufactures (voir le n° 31-211 au catalogue STC).

TABLE 1. Quarterly Shipments

TABLEAU 1. Livraisons trimestrielles

Product - Produit	SCG Codes CTB	Quarter ended December 31 - Trimestre terminé le 31 décembre				
		1996		1997		
		Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Export ¹ Exportations ¹
1. Heating stoves, circulating - Poêles de chauffage à circulation						
(a) Pellet stoves - Poêles à granules	7321.83.19.1	x r	x	x	x	-
(b) Other - Autres	7321.83.19.9	x r	x	x	x	x
Total		1,771	1,228,120	1,623	834,999	x
2. Heating stoves, radiant - Poêles de chauffage à rayonnement	7321.83.11	11,212	5,921,954	13,358	8,049,068	4,022,529
3. Cooking stoves - Cuisinières	7321.13	x	x	x	x	x
4. Steel liners for masonry fireplaces - Caissons d'acier pour foyers de maçonnerie	7308.90.90.1	54	21,862	x	x	-
5. Pre-fabricated fireplaces (including free standing) - Foyers préfabriqués (incluant foyers non encastrés)	7321.83.51	1,793	1,443,683	2,290	1,948,332	x
6. Fireplace inserts - Foyers d'encastrement	7321.83.52	2,494	2,079,144	2,522	2,359,873	1,211,919
7. Furnaces, wood or coal (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Fourmaises au bois ou au charbon (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)	7322.90.51	474	503,655	534	592,724	x
8. Add-on furnaces (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Système de rajout pour fourmaises (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)	7321.83.60	510	413,457	458	355,040	x
9. Boilers for residential heating (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Chaudières domestiques (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)	8403.10.91	x	x r	x	x	-
10. Combination furnaces or boilers (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Systèmes mixtes pour fourmaises ou pour chaudières (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)						
(A) Furnaces (solid fuel with oil or gas) - Fourmaises (combustible solide avec huile ou gaz)	7322.90.52	x	x	x	x	x
(B) Furnaces (solid fuel with electricity) - Fourmaises (combustible solide avec électricité)	8516.29.22.1	x	x	x	x	-
(C) Combination boilers - Systèmes mixtes pour chaudières	8403.10.92	-	-	-	-	-
Total combination - Total, systèmes mixtes		x	x	x	x	x
TOTAL		19,168	13,155,847	21,583	15,563,965	5,890,430

See footnote(s) at end of table 2.

Manufacturing, Construction and Energy Division
 February 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie
 Février 1998

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Year-to-date Shipments

TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons

Product - Produit	SCG Codes CTB	Year-to-date - Total cumulatif				
		1996		1997		Export ¹
		Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
1. Heating stoves, circulating - Poêles de chauffage à circulation						
(a) Pellet Stoves – Poêles à granules	7321.83.19.1	1,749	x	x	x	x
(b) Other – Autres	7321.83.19.9	4,613	x	x	x	x
Total		6,362	4,441,628	4,904 r	2,823,311 r	x
2. Heating stoves, radiant - Poêles de chauffage à rayonnement	7321.83.11	32,746	17,233,279	39,955	23,707,303	11,708,708
3. Cooking stoves - Cuisinières	7321.13	x	x	x	x	x
4. Steel liners for masonry fireplaces - Caissons d'acier pour foyers de maçonnerie	7308.90.90.1	198	79,977	x	x	–
5. Pre-fabricated fireplaces (including free standing) - Foyers préfabriqués (incluant foyers non encastrés)	7321.83.51	8,350	5,974,539	8,431 r	5,489,366 r	x
6. Fireplace inserts - Foyers d'encastrement	7321.83.52	5,653	4,736,285	5,950 r	5,722,556 r	x
7. Furnaces, wood or coal (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Fournaies au bois ou au charbon (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)	7322.90.51	1,208	1,329,839	1,368	1,491,947	x
8. Add-on furnaces (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Système de rajout pour fournaies (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)	7321.83.60	1,275	1,025,740	1,191	1,013,908	x
9. Boilers for residential heating (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Chaudières domestiques (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)	8403.10.91	x	x	x	x	–
10. Combination furnaces or boilers (up to 250,000 B.T.U. capacity) - Systèmes mixtes pour fournaies ou pour chaudières (jusqu'à 250,000 B.T.U. de capacité)						
(A) Furnaces (solid fuel with oil or gas) - Fournaies (combustible solide avec huile ou gaz)	7322.90.52	x	x	x	x	x
(B) Furnaces (solid fuel with electricity) - Fournaies (combustible solide avec électricité)	8516.29.22	x	x	x	x	–
(C) Combination boilers - Systèmes mixtes pour chaudières	8403.10.92	–	–	–	–	–
Total combination - Total, systèmes mixtes		1,477	x	x	x	x
TOTAL		58,018	38,750,282	64,088 r	44,228,498 r	16,236,680

¹ As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004-XPB, Exports by Commodity.
r revised figures.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.
.. figures not available

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

For further information, contact:

Etienne Saint-Pierre, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6
Telephone: (613) 951-9837 or internet: saineti@statcan.ca

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials ANSI Z39.48 – 1984.

¹ Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.
r nombres rectifiés.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.
.. nombres non disponibles

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

Pour plus de renseignements, communiquez avec:

Etienne Saint-Pierre, Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie, Statistique Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6
Téléphone: (613) 951-9837 ou par internet: saineti@statcan.ca

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quel que moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

List of Reporting Firms, 1997**Liste de firmes répondantes, 1997**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine

Nova Scotia - Nouvell Écosse

Acadian Woodstoves Inc. (2)	Saltspring
Lunenburg Foundry & Engineering Ltd. (2)	Lunenburg
Newmac Manufacturing Inc. (7,8,10,A)	Debert
Parrsboro Metal Fabricators Ltd. (7,8,9,10,A)	Parrsboro

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Entreprise Fawcett (Div. of 3135772 CDA Inc.) (1,2,3,7,8)	Sackville
NY Thermal Corp. (9)	Sussex

Québec

Compagnie de Cheminée Inc. (5)	St-Jérôme
Cheminées Sécurité International Ltée (1,5)	Laval
J.A. Roby Inc. (2)	Charlesbourg
P.S.G. Distribution Inc. (1,2,7,8,10,A,B)	La Guadeloupe
Produits D'Acier Nordic (1989) (26457747 Qué. Inc.) (1,4,5,6)	Rivière des Prairies
Thermo 2000 Inc. (1,7,9)	Richmond

Ontario

Anvil Fireside Accessories Ltd. (4)	Mississauga
Atlantic Pool Inc. (2)	Etobicoke
Decaro Manufacturing Ltd. (1,6)	Weston
Heartland Appliances Inc. (3)	Kitchener
Heritage Energy Systems Inc. (1,6)	Collingwood
Ka-Heat kachelopen Ltd. (1)	Roseneath
Polaris Fireplaces Inc. (1)	Oakville
Selkirk Metalbestos Inc. (5)	Brockville
Wolf Steel Ltd. (2,5,6)	Barrie

List of Reporting Firms, 1997

Liste de firmes répondantes, 1997



Name	City Location
Nom	Localisation de l'usine

Manitoba

Falcon Machinery (1965) Ltd. (2,8,10,B)
Kingsman Industries (Div. of R-co. Inc.) (2)

Winnipeg
Winnipeg

British Columbia - Colombie-Britannique

FPI Fireplace Products International Ltd. (2,6)
Monterey Fire Places Company (5)
Northern Fireplace Ltd. (4,5,6)
Osburn Manufacturing Inc. (2,6)
Pacific Energy Woodstoves (1986) Ltd. (2,6)
RSF Energy Ltd. (2,5,8)
Valley Comfort Systems Inc. (1,2,8)

Delta
Burnaby
Summerland
Saanichton
Duncan
Smithers
Penticton

The numbers shown after the firm name relate to the items listed on pages 1 and 2 and indicate the type of operations carried on by the firm.

Les chiffres figurant après le nom des firmes correspondent aux articles énumérés aux pages 1 et 2 et identifient le genre d'activité opérée par la firme.

This survey measures, on a quarterly basis, **the shipments of selected solid fuel burning heating products**. Data collected from this survey are important because they measure shipments in this industrial sector, providing an indication of its well being and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

Cette enquête mesure, sur une base trimestrielle, **les livraisons de certains produits de chauffage à combustible solide**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer les livraisons dans ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de son état général et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and non-response error. Based on the 1995 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue 31-211-XPB), value of shipments published in this survey account for approximately 80% of the **total value of shipments of these products**. For the twelve month period in 1997, the degree of estimation for non-response was 3.5%. On a quarterly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. 31-211-XPB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1995 (Produits livrés par les fabricants canadiens, # 31-211-XPB au catalogue), la valeur des livraisons publiée dans cette enquête représente environ 80% de la valeur **total des livraisons de ces produits**. Pour la période de 12 mois de 1997, le pourcentage d'imputation de la non-réponse est de 3.5%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque trimestre, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications # 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial) et # 31-211-XPB (Produits livrés par les fabricants canadiens).