

Presentamos aquí los principales artefactos de cocina a gas para uso doméstico que se ofrecen actualmente en el mercado nacional para el equipamiento de las viviendas.

Refiriéndose al tema del equipamiento en Suecia, el arquitecto Lindegreen del Instituto Sueco de Investigación de la Vivienda, daba a conocer en 1946 el siguiente dato revelador:

Para cocinar, lavar y comprar alimentos, se invierten anualmente en Suecia 2.340 millones de horas de trabajo, en tanto en el total de la industria sueca se invierten 1.250 millones de horas-hombre en el mismo lapso.

Nunca hemos llevado a cabo estadísticas semejantes en Chile, pero es fácil imaginar que, ante un aparato de cocina, por lo menos 800.000 personas (1 de cada 10), deben realizar diariamente jornadas de trabajo no inferiores a tres horas. Esta cifra alcanzaría a 876 millones de horas-hombre al año.

Se trata, pues, de la máquina más solicitada de la "industria" nacional, cuyas características de economía, productividad y confort gravitan considerablemente en el standard físico y psicológico de la población.

No obstante los valores materiales o so-

ciológicos de dicha máquina no han sido puestos a prueba en forma sistemática, para comprobar su eficacia. Fundamentalmente el contingente juego de oferta y demanda —por lo demás, débil en nuestro país— estimula, regula, corrige o desvía el diseño del equipamiento doméstico. Los artefactos de cocina que ilustran estas páginas se ven sólidos, compactos y de buena factura. Su rendimiento térmico se aproxima al 80% del total del combustible empleado. Razonablemente manejado, una dueña de casa podrá utilizarlo sin gastos de mantenimiento, por lo menos 10 años en forma continua. Ocupará de 0.20 a 0.60 m² del área general de su cocina, en ningún caso, más del 10% del recinto típico de una vivienda DFL 2.

Sin embargo, la simple inspección visual muestra que todos ellos tienen dimensiones y formas diferentes, no existiendo coordinación de tamaños entre distintas marcas. Falta una normalización y tipificación de los elementos. La adaptación al resto de los muebles de serie de la cocina (Mesones de trabajo, lavaplatos, refrigerador, etc.), no está totalmente resuelta.

Estos problemas son tanto más agudos si los proyectamos en la vivienda de nivel mínimo.

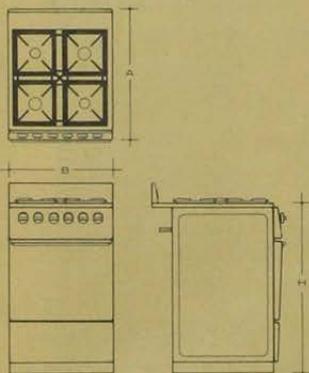
El diseño en estas materias se está orientando hacia dos ideas fundamentales:

- Reestudio de las unidades actuales: el horno se levanta ubicándose inmediatamente debajo de los quemadores, la portezuela se hace transparente para permitir la visión del interior y se inclina en un plano oblicuo para adaptarse mejor al operador de pie, se revisan las dimensiones de acuerdo al resto del equipo, etc.
- Estudio de nuevas unidades que actúan por agregación: se separan y especializan en artefactos diferentes, las operaciones de cocción, fritura y horneado, ubicándose cada una especialmente de la manera más adecuada a su forma y frecuencia de uso.

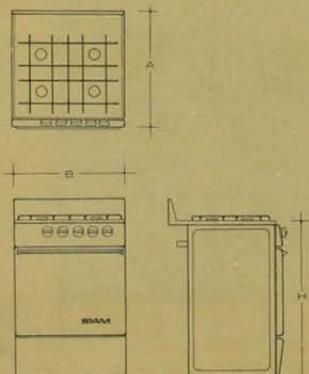
Estas nuevas formas del equipo traen consigo problemas técnicos a resolver, tanto en el aparato mismo como en el total del recinto. Observaciones de la experiencia diaria, parecen señalar la idea de un artefacto, por ejemplo, provisto de ruedas de deslizamiento y conexión de gas flexible, de otras posibilidades técnicamente factibles, e insospechadas como forma. Interesante desafío a los grupos técnico-profesionales de diseño industrial y empresarios, a quienes pertenece, en armónica conjunción, todo el campo futuro del equipamiento doméstico.

DIMENSIONAMIENTO

MODELO	A	B	H	CARACTERISTICAS
--------	---	---	---	-----------------



SH-14	640	530	860	<ul style="list-style-type: none"> • PARRILLAS INDEPENDIENTES DE ALUMINIO. • QUEMADORES MÓVILES. • MULTIGAS. • RESPALDO COMPACTO.
-------	-----	-----	-----	---

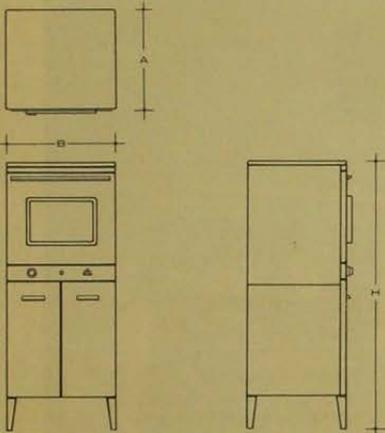
SH-14 DFL	505	530	840	<ul style="list-style-type: none"> • IDEM. • MULTIGAS.
--------------	-----	-----	-----	--



DIMENSIONAMIENTO

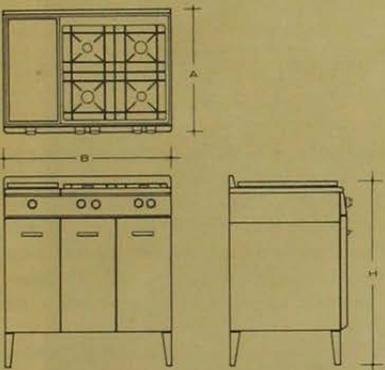
MODELO A B H

CARACTERISTICAS



SIRIO 50 55 134

- HORNO CON PUERTA DE VIDRIO.
- INDICADOR DE TEMPERATURA.
- LUZ INTERIOR.
- MONTADO SOBRE MUEBLE PARA GUARDAR.



ALIOTH 56 84 90

- COCINA DE 4 PLATOS.
- CHURRASQUERA.
- QUEMADOR GIGANTE PARA FREIR.
- PIEZAS DESARMABLES PARA LIMPIEZA.
- MONTADA SOBRE MUEBLE PARA GUARDAR.



"INTERNADO"

136 228 83

- 4 QUEMADORES PARA FONDO DE 70 LTS.
- 4 QUEMADORES PARA FONDO DE 30 LTS.
- 3 HORNOS DE 050x050 M.
- ENLOZADOS AISLADOS.
- 8 BANDEJAS DE REALCE DESARMABLES.
- MULTIGAS.

