



Divisão
Água Quente

Sistemas de
Aquecimento
Smart

Soluções em Sistemas Térmicos



Importherm Importherm.com.br

Fone +55 (51) **3484 5017**
Rua São Leopoldo, 55 | Gravataí RS | Brasil

Importherm.com.br



Importherm



Soluções em Sistemas Térmicos para Água Quente

SMART - Excelente produção de água quente por m² ocupado.

Descritivo

O sistema de aquecimento **SMART** é um equipamento indicado para geração de água quente para LAVANDERIAS e outros usos, de forma indireta e instantânea, através do uso de uma caldeira geradora de água quente e trocador de placas operando em conjunto a um reservatório de água quente estrategicamente colocado acima da caldeira para economizar espaço.

Alia a alta eficiência do conjunto queimador/caldeira (excelente aproveitamento da queima de combustível) com a alta eficiência térmica do trocador de calor de placas.

Vantagens

- Geração de água quente de forma instantânea com sistema despressurizado;
- Rápida recuperação de temperatura. Aumento de Produção da Lavanderia;
- Trocador de calor de placas em aço inoxidável AISI 316L, garante grande resistência a corrosão e gera água quente pura de forma instantânea;
- Combustão pressurizada, com mínima emissão de gases nocivos, QUEIMA COMPLETA;
- Operação eficiente, garante baixo consumo de combustível;
- Tamanho compacto. Melhor aproveitamento da área disponível;
- Instalação fácil: sistema é montado em um skid faltando somente interligação na rede;
- Atende à NBR 12.313 de segurança de gás;
- Pequena carga sobre piso existente na lavanderia. Vide tabela abaixo;
- Tensão elétrica: 220V - 60Hz

Aplicações

Lavanderias, hotéis, motéis, pousadas, restaurantes, indústria, condomínios e outros.

MODELO COM RESERVATÓRIO:

Modelo	Potência (kcal/h)	Volume Reservatório (l)	Produção de água quente a 80°C (l/h)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Área ocupada (m ²)	Peso (kg)	kg/m ²
SMART-R 80/200	80000	200	1270	1200	1500	1800	1,8	400	223
SMART-R 120/200	120000	200	1900	1200	1500	1800	1,8	500	278
SMART-R 160/400	160000	400	2530	1500	2500	2000	3,75	800	214
SMART-R 200/400	200000	400	3160	1500	2500	2000	3,75	1000	267
SMART-R 250/400	250000	400	3950	1500	2500	2000	3,75	1200	320

MODELO SEM RESERVATÓRIO:

Modelo	Potência (kcal/h)	Produção de água quente a 80°C (l/h)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Área ocupada (m ²)	Peso (kg)
SMART 80	80000	1270	1200	1500	1200	1,8	350
SMART 120	120000	1900	1200	1500	1200	1,8	350
SMART 160	160000	2530	1500	2500	1200	3,75	710
SMART 200	200000	3160	1500	2500	1200	3,75	910
SMART 250	250000	3950	1500	2500	1200	3,75	1110

Sistema de Aquecimento SMART

