

# SERIE TECNO-HYDROBRONPI

Insertable hydro  
Insert hydro  
Inserivel hydro



TECNO-HYDROBRONPI

**NOVEDAD**



Con  
**SISTEMA**

**HYDRObronpi**

Marco 4 lados 4 cm. incluido de serie.  
Frame 4 sides 4 cm. included as standard.  
Moldura 4 lados 4 cm. incluido.



**NOVEDAD**

TECNO-HYDROBRONPI-VISION

Con cristal serigrafiado negro.  
With black silkscreened glass.  
Com vidro serigrafado preto.



13229

DIN Plus  
l.BimSchflamme  
VERTE 7★

Elaborado en acero y acabado en pintura anticorrosiva de 650°C.  
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.

Interior en vermiculita.

Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.  
Incluye de regalo guante y spray de pintura.

Made of steel and finished in heat resistant paint resistant to 650°C.

Cast iron door with vitro ceramic glass resistant to 750°C.  
Vermiculite interior.

Removable cast iron grill for easy cleaning.  
Free glove and spray paint.

Construída em aço, e pintado com tinta anticorrosiva resistente a 650°C.

Porta construída em fundição, com vidro vitroceramico resistente a 750°C.

Interior em vermiculite.

Grelha em fundição extraível para fácil limpeza.  
Inclui luva e spray de pintura.

**kW**  
Máx 21

**bar** 1,5

**kW** 19-7

70

**kW** 14-5

**kg** Tecno-HydroBronpi:175  
Tecno-HydroBronpi V: 179

**m<sup>3</sup>** 475

60

**%** 84

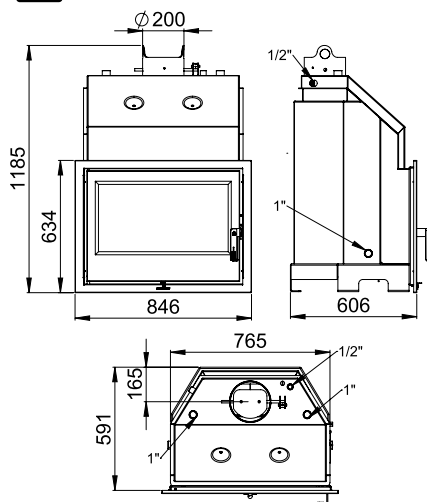
642x315x450

4,9

**A** VAL-03, VAL-05

130

100



Incluida válvula de sobrepresión de 3 bar.

Overpressure valve of 3 bar.  
Inclui válvula de sobrepresão de 3 bar.



Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.  
Removable ash pan for easy cleaning.  
Gaveta de cinzas extraível para fácil limpeza.



Válvula cortatiros regulable.  
Adjustable draught diverter valve.  
Registo de fumos regulável.



Opcional KIT-VAL: Kit Estanco con regulador de tiro termostático.

Optional KIT-VAL: Water tightness kit with thermostatic draught regulator.

Opcional KIT-VAL: Kit de Estanqueidade com regulador de tiro termostático



Opcional KIT-EST: Kit de Estanqueidad  
Optional KIT-EST: Water tightness kit  
Opcional KIT-EST: Kit de Estanqueidade



TECNO-HYDROBRONPI



TECNO-HYDROBRONPI VISION



Esquema de circulación del agua.  
Water circulating diagram.  
Esquema de circulação da água.



Flujo de circulación de humos.  
Smoke circulating flow.  
Modo de circulação dos fumos.



# SERIE HYDROBRONPI 80-E

Insertable hydro  
Insert hydro  
Inserível hydro



## HYDROBRONPI 80-E VISION

Versión con puerta en cristal serigrafiado negro.  
Version with black silkscreened glass door.  
Versão com porta de vidro serigrafado preto.

**SISTEMA**  
**HYDRObronpi**



13229 flamme 7★



Elaborado en acero y acabado en pintura anticorrosiva de 650°C.  
Puerta elaborada en fundición con cristal vitrocerámico resistente a 750°C.  
Parrilla en fundición extraíble para facilitar la limpieza.  
Incluye de regalo guante y spray de pintura.

Made of steel and finished in heat resistant paint resistant to 650°C.  
Cast iron door with vitro ceramic glass resistant to 750°C.  
Removable cast iron grill for easy cleaning.  
Free glove and spray paint.

Construída em aço, e pintado com tinta anticorrosiva resistente a 650°C.  
Porta construída em fundição, com vidro vitroceramico resistente a 750°C.  
Grelha em fundição extraível para fácil limpeza.  
Inclui luva e spray de pintura.

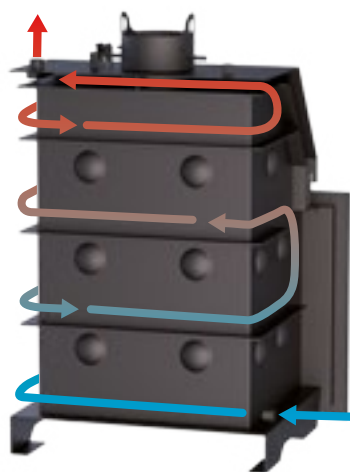
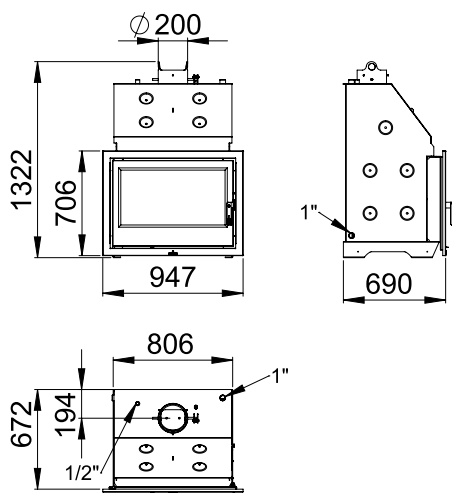
<b>kW</b> 27	<b>bar</b> 1,5
<b>kW<sub>h</sub></b> 22	90
675	<b>kg</b> HYDROBRONPI80→240 HYDROBRONPI80-V→244
<b>%</b> 79	72
7,8	727x359x503
225	<b>A</b> VAL-03, VAL-05
161	



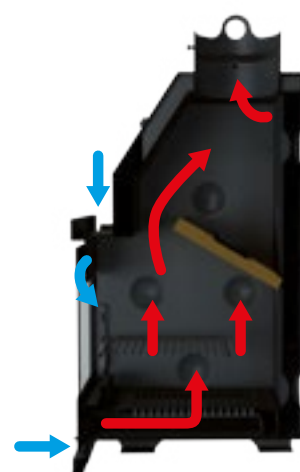
**HYDROBRONPI 80-E**

**HYDROBRONPI 80-E VISION**

Disponibile HydroBronpi 80-E-Vision con cristal serigrafado negro.  
Available HydroBronpi 80-E-Vision with black silkscreened glass.  
Disponível HydroBronpi 80-E-Vision com vidro serigrafado preto.



Esquema de circulación del agua.  
Water circulating diagram.  
Esquema de circulação da água.



Flujo de circulación de humos.  
Smoke circulating flow.  
Modo de circulação dos fumos.



Incluida válvula de sobrepresión de 3 bar.  
Overpressure valve of 3 bar.  
Inclui válvula de sobrepresão de 3 bar.



Cajón cenicero extraíble para facilitar la limpieza.  
Removable ash pan for easy cleaning.  
Gaveta de cinzas extraível para fácil limpeza.



Válvula cortatiros regulable.  
Adjustable draft diverter valve.  
Registo de fumos regulável.

## Válvula termostática anticondensación VAL-02 y VAL-03

Anticondensation thermostatic valve VAL-02 and VAL-03

Válvula termostática anticondensação VAOL-02 y VAL-03

La válvula permite mantener constante la temperatura del agua de retorno a la caldera en valor seleccionado de una temperatura de 55° C.

VAL-02: válvula termostática anti-condensación de 3 x 1"

VAL-03: válvula termostática anti-condensación de 3 x 1 1/4"

The valve keeps constant the temperature of the water returned to the boiler in the selected value of temperature of 55°C.

VAL-02: anticondensation thermostatic valve of 3 x 1"

VAL-03 : anticondensation thermostatic valve of 3 x 1 1/4"

A válvula permite manter constante a temperatura da água de retorno à caldeira a uma temperatura de 55 °C.

VAL-02: válvula termostática anti condensação de 3 x 1"

VAL-03: válvula termostática anti-condensação de 3 x 1 1/4"



## Válvula termostática de enfriamiento VAL-05

Two way thermostatic cooling valve VAL-05

Válvula termostática de refrigeração de duas vias VAL-05

Válvula cuya función es prevenir el sobrecalentamiento de la instalación en calderas de biomasa.

La válvula normalmente está cerrada, pero cuando el fluido alcanza la temperatura prefijada (en torno a 95°C), comienza la apertura de ambas secciones, desaguando el agua caliente a través de la sección inferior e introduciendo al mismo tiempo agua "fría" de red al retorno por la sección superior.

Quando la temperatura del fluido desciende, la válvula comienza a cerrar ambas secciones.

Valve whose function is to prevent overheating of the installation in biomass boilers.

The valve is normally closed, but when the fluid reaches the pre-set temperature (around 95°C), the opening of both sections begins, draining the hot water through the lower section and introducing "cold" water at the same time to the return through the upper section.

When the fluid temperature drops, the valve begins to close both sections.

Válvula cuja função é evitar o sobreaquecimento da instalação em caldeiras de biomassa.

A válvula é normalmente fechada, mas quando o fluido atinge a temperatura predefinida (em torno 95°C), a abertura de ambas as seções começa, drenando a água quente pela seção inferior e introduzindo água "fria" ao mesmo tempo ao retorno pela seção superior.

Quando a temperatura do fluido cai, a válvula começa a fechar ambas as seções.

