

# BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA CALEFACCIÓN (Según normativa EUP/ERP)

## HIGH ENERGY-EFFICIENT CIRCULATOR PUMP (According to EUP/ERP regulations)

### Aplicaciones

Bomba electrónica de alta eficiencia energética, indicada para circulación de agua en sistemas domésticos de calefacción.

### Materiales

Cuerpo de la bomba hierro fundido.  
Eje del impulsor plástico.  
Eje cerámico.  
Placa de soporte: acero inoxidable.  
Soporte: Cerámico.

### Motor

Compatibilidad electromagnética EL641/2009 – EE 1 < 0.2.  
Botón on/off.  
Bajo consumo energético.  
Ajuste automático a las condiciones ambientales.  
Protección tipo IP44.  
Tipo de Aislamiento: F.  
Nivel de Sonoridad: 43 db.

### Limitaciones

Temperatura del líquido: 2°C a 110°C.  
Temperatura ambiente: 0 a 40°C.  
Presión máxima de trabajo: 10 bar.  
Rango de flujo: hasta 3.2 m³/h.  
Presión de carga: 6 m.  
Rango de control: 5-45 w.

### Applications

High energy-efficient circulator pump, indicated for the circulation of water in domestic heating systems.

### Materials

Cast iron pump body.  
Plastic impeller shaft.  
Ceramic shaft.  
Support plate: stainless steel.  
Support: Ceramic.

### Motor

Electromagnetic compatibility EL641/2009 – EE 1 < 0.2.  
On/off button.  
Very low power consumption.  
Automatic adjustment to ambient conditions.  
Protection type IP44.  
Insulation Type: F.  
Loudness level: 43 db.

### Limitations

Liquid temperature: 2°C to 110°C.  
Ambient temperature: 0 to 40°C.  
Maximum working pressure: 10 bar.  
Flow range: up to 3.2 m³/h.  
Load pressure: 6 m.  
Control range: 5-45w.



| MODELO            | TENSION (V) | Potencia (W) | Q max (l/h) | Altura (m) | Peso (Kg) | CONEXIONES DN | CONEXIONES DN1 | CODIGO EAN    | UNIDAD EMBALAJE | UNIDADES PALET |
|-------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| NEOGHN 25/60 -180 | 220         | 5 ≥ 45       | 3000        | 6          | 3,5       | 1 1/2"        | 1"             | 8436028583607 | 8               | 192            |
| NEOGHN 25/60 -130 |             |              |             |            | 3,1       | 1 1/2"        | 1"             | 8436028583614 |                 |                |
| NEOGHN 32/60 -180 |             |              |             |            | 3,5       | 2"            | 1 1/4"         | 8436028583638 |                 |                |

