



# NEO GHN F

**BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA ENERGETICA**  
**(Según normativa EUP/ERP)**  
**HIGH ENERGY-EFFICIENT CIRCULATOR PUMP**  
**(According to EUP/ERP regulation)**

### Aplicaciones

Bomba electrónica de bajo consumo, indicada para circulación de agua en sistemas domésticos de calefacción.

### Materiales

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

### Motor

Compatibilidad electromagnética  
 EL641/2009-EE 1 < 0.23  
 Botón on/off  
 Bajo consumo energético  
 Ajuste automático a las condiciones ambientales  
 Protección tipo IPX4  
 Tipo de aislamiento F  
 Nivel de sonoridad < 45 db

### Limitaciones

Temperatura líquido 10°C a 95°C  
 Temp. ambiente 0 a 40°C  
 Presión max. De trabajo 10 bar  
 Rango de flujo 34m3/h

Contrabridas incluidas

### Applications

This low consumption electronic pump is indicated for the circulation of water in Domestic heating systems.

### Materials

Cast iron pump body  
 Plastic impeller shaft  
 Ceramic shaft  
 Supportplate: stainless Steel  
 Ceramic Support

### Motor

Electromagnetic compatibility  
 EL641/2009-EE < 0.23  
 On/off Button  
 Low power consumption  
 Automatic adjustment to ambient conditions  
 Protection type IPX4  
 Insulation type F  
 Loudness < 45 db

### Limitations

Liquid temperature 10°C a 95°C  
 Ambient temperature 0 a 40°C  
 Max. Working pressure 10 bar  
 Flow range 34m3/h

Counterflsng included



MODELO	Tensión (V)	P. max (w)	Q max (l/h)	mca	Distancia bridas	DN	Codigo EAN	Peso (Kg)
NEOGHN 32/120-F	220	329	9.500	12	220	32	8436028587254	17
NEOGHN 40/120-F		450	15.000	12	250	40	8436028587261	17
NEOGHN 40/180-F		600	17.000	16	250	40	8436028587278	17
NEOGHN 50/120-F		551	23.000	12	280	50	8436028587285	19
NEOGHN 50/180-F		800	26.000	16	280	50	8436028587292	19
NEOGHN 65/120-F		780	34.000	12	340	65	8436028587308	23
NEOGHN 80/150-F		1550	55.700	15	360	80	8436028587506	27
NEOGHN 100/150-F		1535	61.100	15	450	100	8436028587513	29

