



## BoostBloC® DN 25+

Gesamtkatalog 04/2025

Elektronische Nachheizung für Wärmepumpenanwendungen  
und komfortable Wärmeversorgung

Gültig in der EU





### Anwendungsbereich

- Komforterhalt durch Nachheizen über Netzstrom
- Einschichtungsmöglichkeit: integriertes Umschaltventil

### Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck	3 bar
Mindestvolumenstrom (während der Beheizung)	500 l/h
Sicherheitsventil	3 bar
Kvs-Wert	8,4
Restförderhöhe (bei 2000 l/h)	60,8 kPa
Nenninhalt	0,8 l
Medium	Heizungswasser

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Heizpatrone	
Elektr. Anschluss	400 V 3N 50 Hz
Nennleistung Stufe 1	P1 = 2600 W
Nennleistung Stufe 2	P2 = 3000 W
Nennleistung Stufe 3	P3 = 3200 W
Leitungsquerschnitt	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>
Ansteuerung	3x Relais (230 VAC, 50 Hz, < 5 VA); externe Regelung erforderlich

Station Schutzart: IP 20, Schutzklasse: I

### Sicherheitstemperaturbegrenzer

Spannung	400 V
Abschalttemperatur	85 °C - 8K

Pumpe Grundfos UPM4L 25-75  
230 VAC/50 Hz, 0,58 A  
PWM-Schnittstelle mit Rücksignal zur  
Volumenstromermittlung

Stellmotor PS5-230-2P  
5 Nm, 2-Punkt-Ansteuerung  
230 V, 50 Hz, <5 VA  
13 s/90°, 60 % EDmax; Schutzart: IP42,  
Schutzklasse: II  
Schutzart: IP 42, Schutzklasse: II

Sensoren 1x Pt1000

### Hydraulische Anschlüsse

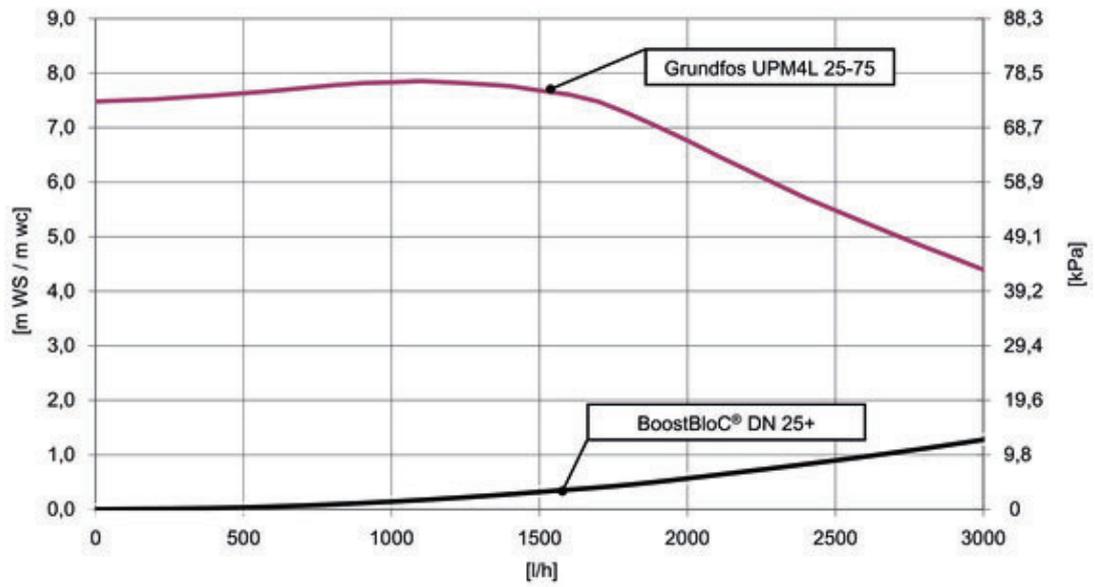
Vorlauf / Rücklauf Verbraucher	1½" IG
Vorlauf / Rücklauf Wärmepumpe	1½" IG

### Maße

Nennweite	DN 25 (1")
Breite	406 mm
Höhe	711 mm
Tiefe	200 mm
Einbaulänge	661 mm

### Werkstoffe

Armaturen	Kupfer; Messing
Dichtungen	EPDM



BoostBloC® DN 25+

BoostBloC® DN 25+		Art.Nr.
	Grundfos UPM4L 25-75	6743093