

# Reflex N 12, vas de expansiune, gri, 4/1,5 bar

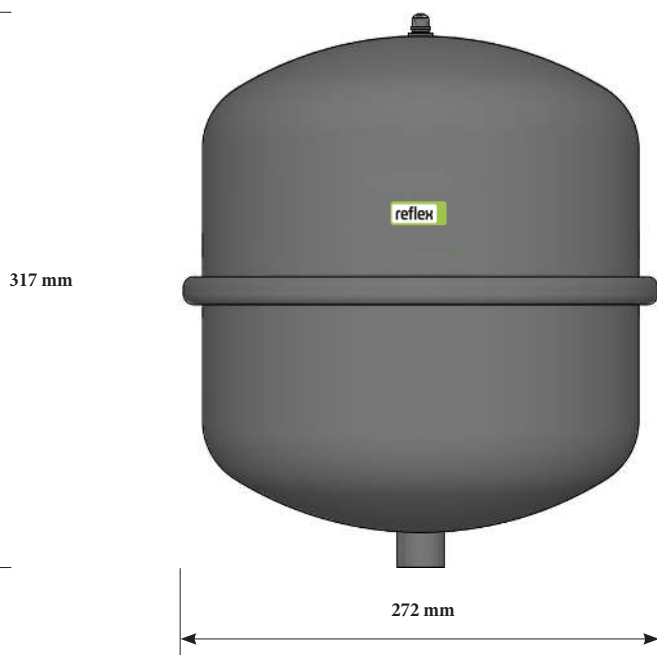
Cod articol: 8203301

reflex

Thinking solutions.

## Caracteristici

Tip	N 12
Volum nominal	12 litri
Volum nominal util	6 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	4 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R ¾"
Diametru	272 mm
Înălțime	317 mm
Masă	2,75 kg



## Descriere

### Reflex N 12, 4/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Concentrație permisă de antifreeze: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R ¾"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 12 montat pe o consolă de perete cu colier de fixare. Componentele se comandă separat.

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 12 montat pe o consolă de perete cu racorduri multiple. Componentele se comandă separat.



Aceste imagini au caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

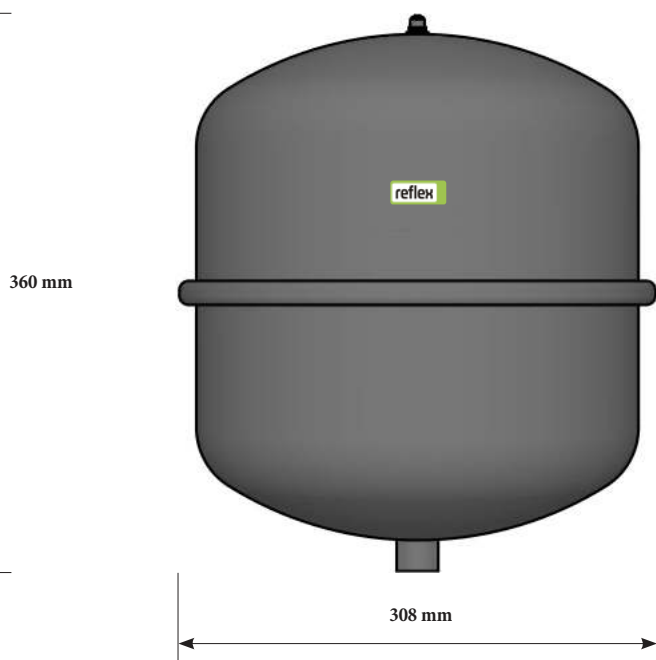
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 18, vas de expansiune, gri, 4/1,5 bar

Cod articol: 8204301

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 18
Volum nominal	18 litri
Volum nominal util	9 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	4 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R ¾"
Diametru	308 mm
Înălțime	360 mm
Masă	3,60 kg

## Descriere

Reflex N 18, 4/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R ¾"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 18 montat pe o consolă de perete cu colier de fixare. Componentele se comandă separat.

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 18 montat pe o consolă de perete cu racorduri multiple. Componentele se comandă separat.



Aceste imagini au caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



# Reflex N 25, vas de expansiune, gri, 4/1,5 bar

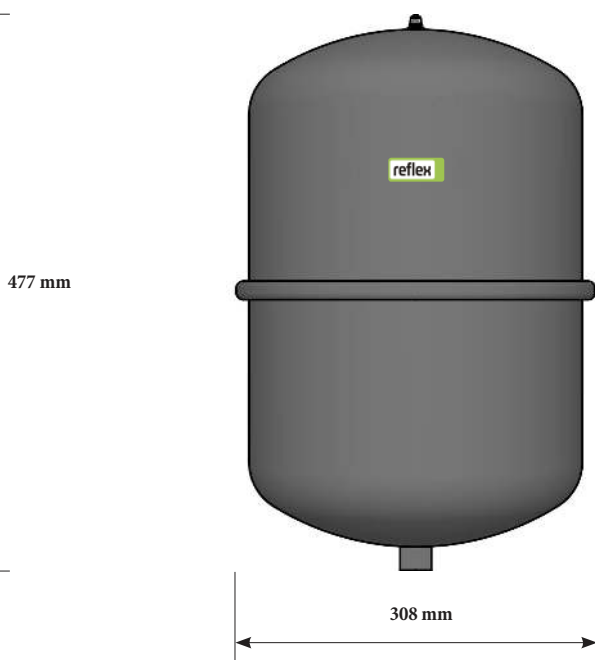
Cod articol: 8206301

reflex

Thinking solutions.

## Caracteristici

Tip	N 25
Volum nominal	25 litri
Volum nominal util	12,5 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	4 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R ¾"
Diametru	308 mm
Înălțime	477 mm
Masă	4,35 kg



## Descriere

Reflex N 25, 4/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R ¾"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 25 montat pe o consolă de perete cu colier de fixare. Componentele se comandă separat.

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 25 montat pe o consolă de perete cu racorduri multiple. Componentele se comandă separat.



Aceste imagini au caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 35, vas de expansiune, gri, 4/1,5 bar

Cod articol: 8208401

reflex

Thinking solutions.

## Caracteristici

Tip	N 35
Volum nominal	35 litri
Volum nominal util	17,5 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	4 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R ¾"
Diametru	376 mm
Înălțime	466 mm
Distanță racord apă până la podea	130 mm
Înălțime la înclinare	599 mm
Masă	5,60 kg

## Descriere

Reflex N 35, 4/1,5 bar

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 35 și cuplaj rapid Reflex SU ¾"x¾".  
Componentele se comandă separat.

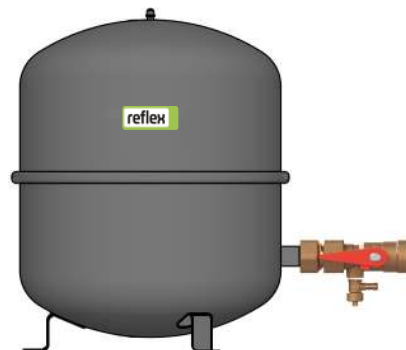
Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R ¾"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>  
Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

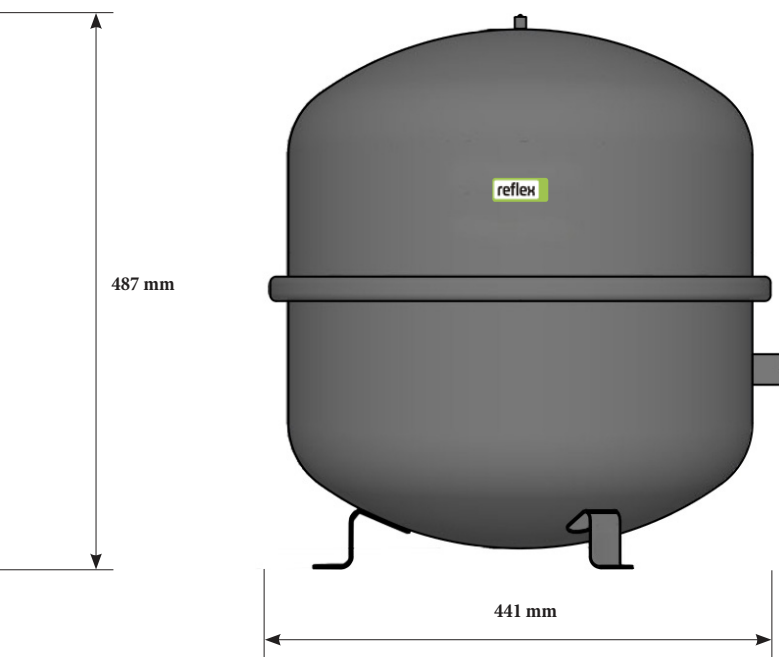
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 50, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8209300

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 50
Volum nominal	50 litri
Volum nominal util	45 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R ¾"
Diametru	441 mm
Înălțime	487 mm
Distanță racord apă până la podea	175 mm
Înălțime la înclinare	657 mm
Masă	9,60 kg

## Descriere

Reflex N 50, 6/1,5 bar

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 50 și cuplaj rapid Reflex SU ¾"x¾". Componentele se comandă separat.

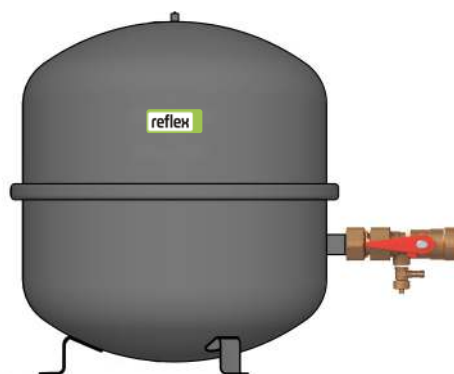
Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R ¾"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

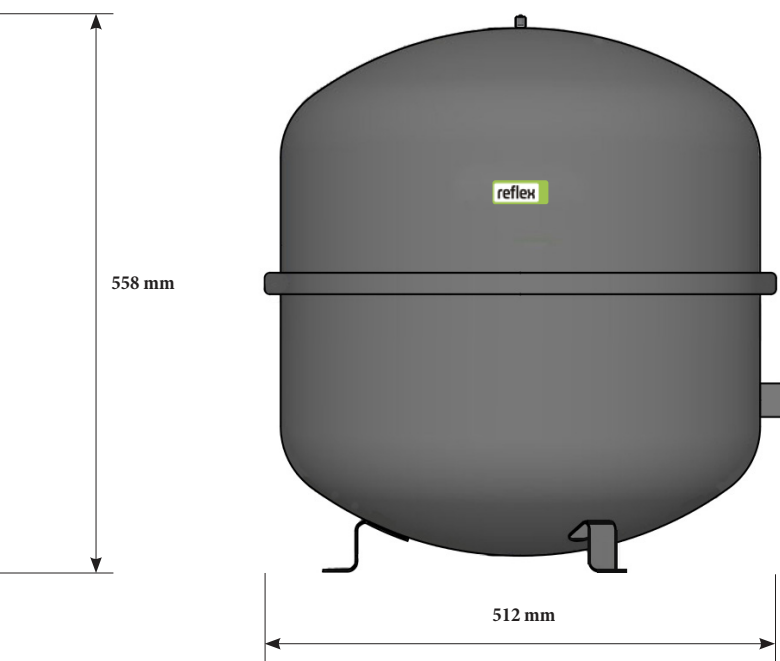
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 80, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8210200

**reflex**

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 80
Volum nominal	80 litri
Volum nominal util	72 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	512 mm
Înălțime	558 mm
Distanță racord apă până la podea	172 mm
Înălțime la înclinare	757 mm
Masă	13,28 kg

## Descriere

Reflex N 80, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 80 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 - 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

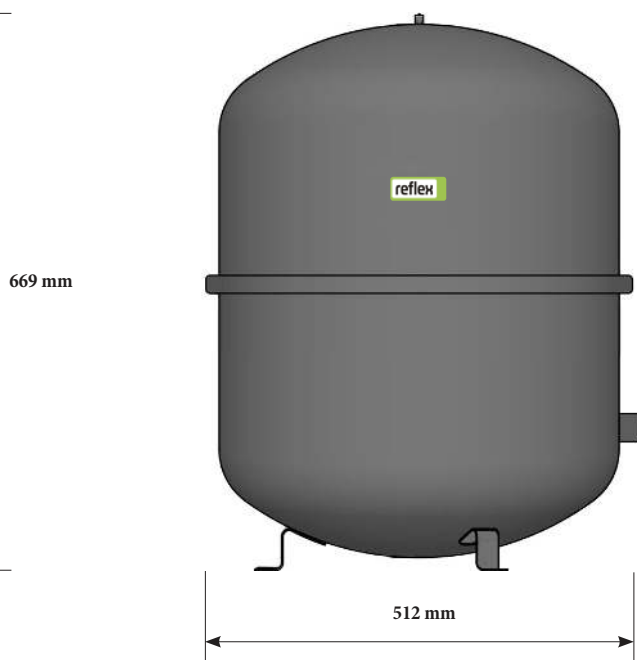
**A WINKELMANN**  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 100, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8216300

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 100
Volum nominal	100 litri
Volum nominal util	90 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	512 mm
Înălțime	669 mm
Distanță racord apă până la podea	172 mm
Înălțime la înclinare	842 mm
Masă	15,84 kg

## Descriere

Reflex N 100, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 100 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

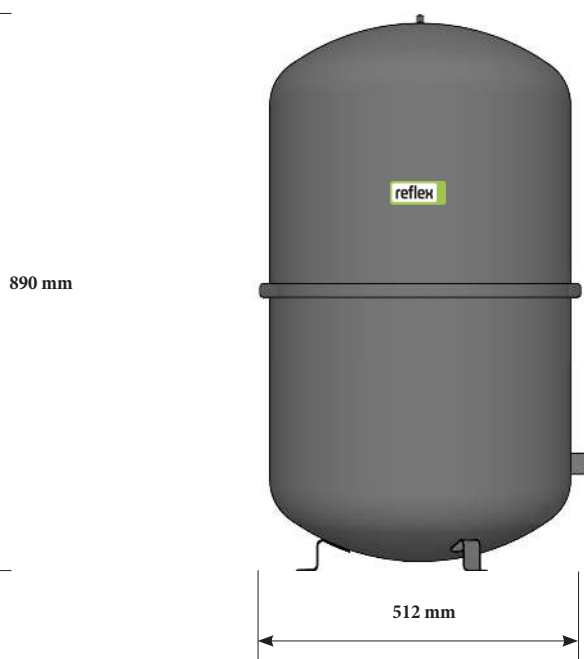


# Reflex N 140, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8211400

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 140
Volum nominal	140 litri
Volum nominal util	126 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	512 mm
Înălțime	890 mm
Distanță racord apă până la podea	172 mm
Înălțime la înclinare	1027 mm
Masă	19,90 kg

## Descriere

Reflex N 140, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 140 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

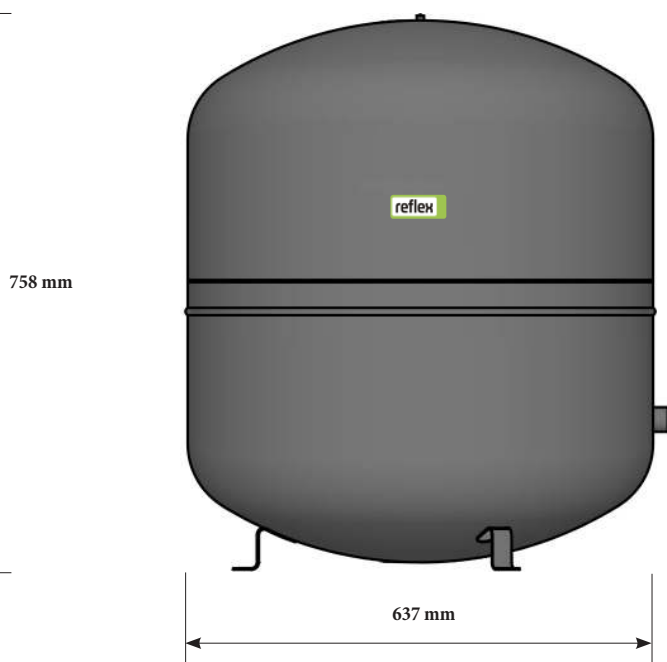


# Reflex N 200, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8213300

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 200
Volum nominal	200 litri
Volum nominal util	180 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	637 mm
Înălțime	758 mm
Distanță racord apă până la podea	205 mm
Înălțime la înclinare	988 mm
Masă	23,80 kg

## Descriere

Reflex N 200, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

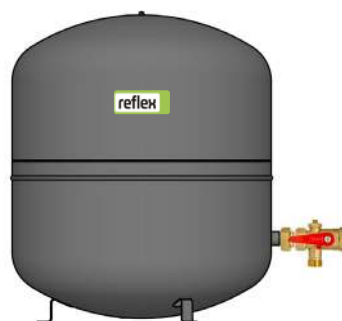
- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 200 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

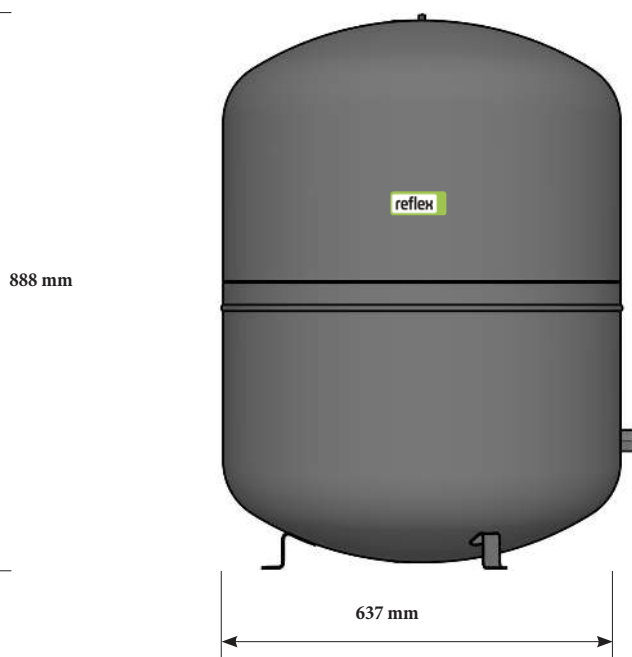
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 250, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8214300

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 250
Volum nominal	250 litri
Volum nominal util	225 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	637 mm
Înălțime	888 mm
Distanță racord apă până la podea	205 mm
Înălțime la înclinare	1091 mm
Masă	24,70 kg

## Descriere

Reflex N 250, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

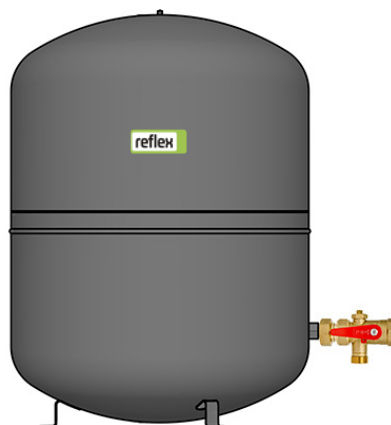
- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 250 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

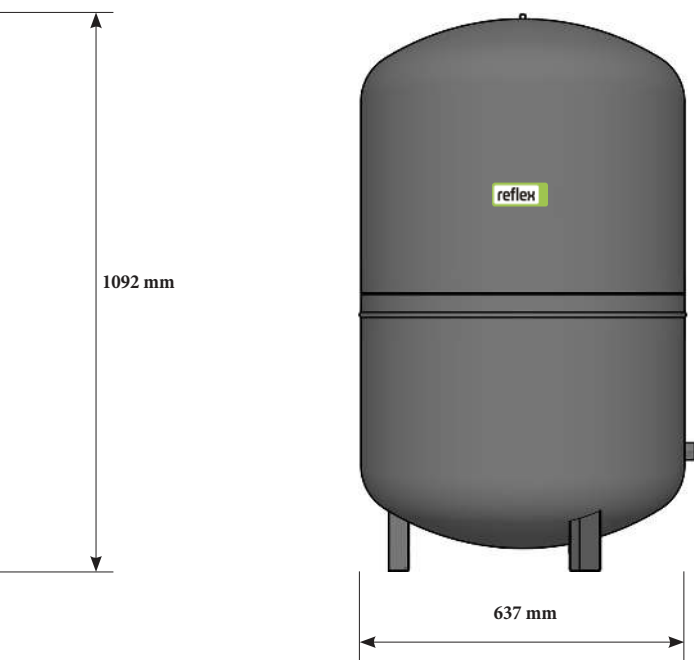
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 300, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8215300

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 300
Volum nominal	300 litri
Volum nominal util	270 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	637 mm
Înălțime	1092 mm
Distanță racord apă până la podea	235 mm
Înălțime la înclinare	1263 mm
Masă	30,00 kg

## Descriere

Reflex N 300, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 300 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

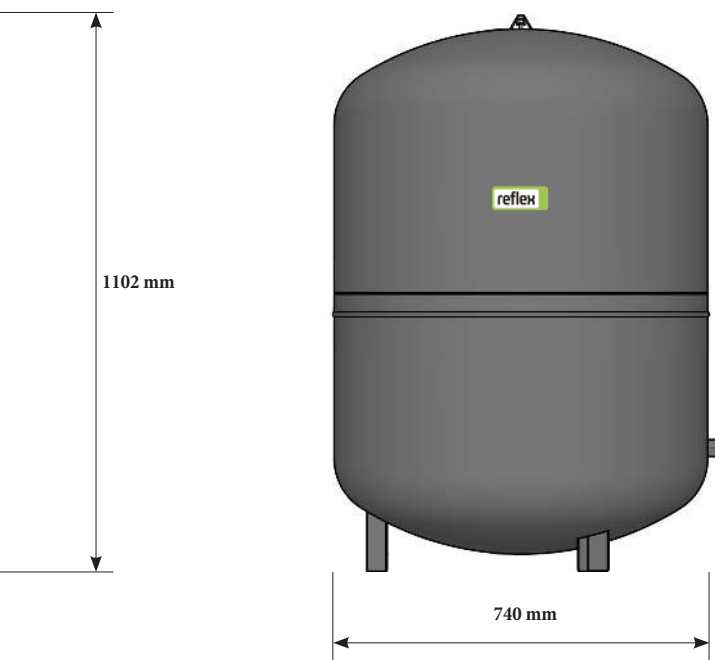
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 400, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8218000

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 400
Volum nominal	400 litri
Volum nominal util	360 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	740 mm
Înălțime	1102 mm
Distanță racord apă până la podea	245 mm
Înălțime la înclinare	1327 mm
Masă	47,00 kg

## Descriere

Reflex N 400, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

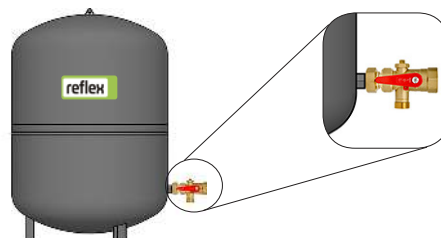
- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 400 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

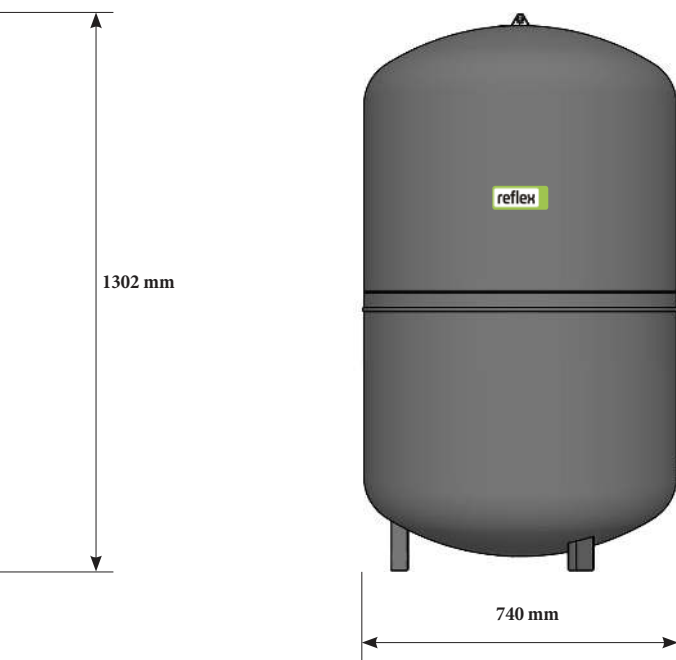
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 500, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8218300

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 500
Volum nominal	500 litri
Volum nominal util	450 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	740 mm
Înălțime	1302 mm
Distanță racord apă până la podea	245 mm
Înălțime la înclinare	1514 mm
Masă	52,00 kg

## Descriere

Reflex N 500, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

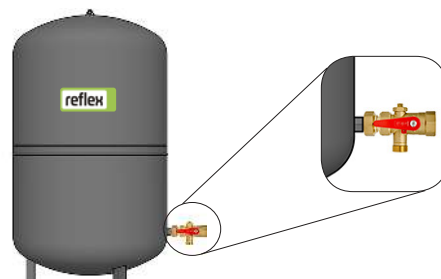
Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 500 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.

- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încalzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

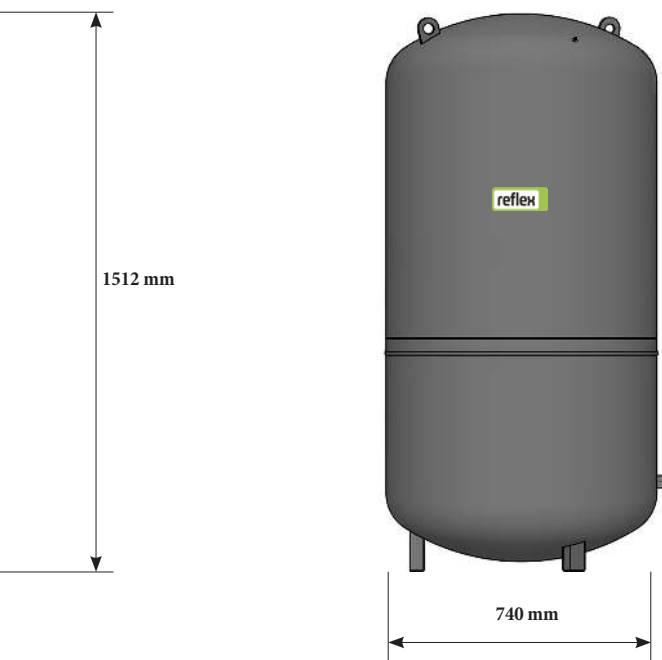
A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 600, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8218400

**reflex**

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 600
Volum nominal	600 litri
Volum nominal util	450 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	740 mm
Înălțime	1512 mm
Distanță racord apă până la podea	245 mm
Înălțime la înclinare	1700 mm
Masă	66,00 kg

## Descriere

Reflex N 600, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

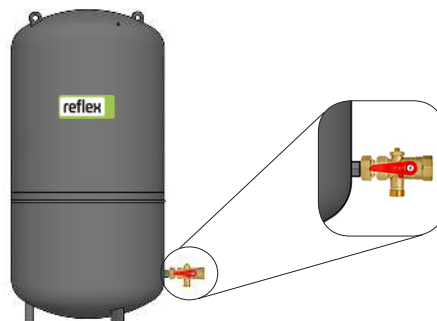
- Acoperire exterioră durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încalzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 600 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 - 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

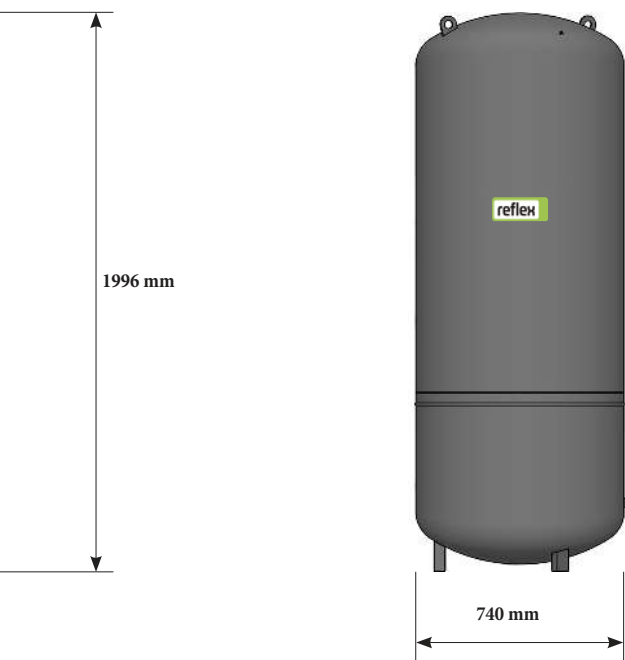
**WINKELMANN**  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

# Reflex N 800, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8218500

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 800
Volum nominal	800 litri
Volum nominal util	450 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	740 mm
Înălțime	1996 mm
Distanță racord apă până la podea	245 mm
Înălțime la înclinare	2129 mm
Masă	96,00 kg

## Descriere

Reflex N 800, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

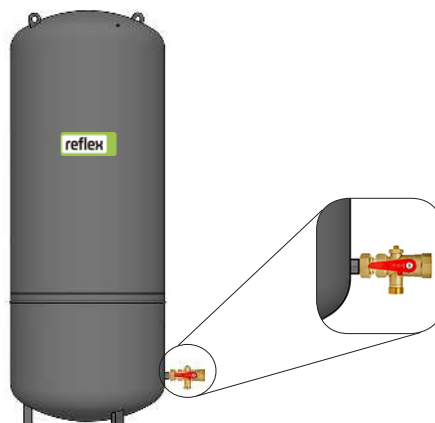
- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încalzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 800 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>. Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND

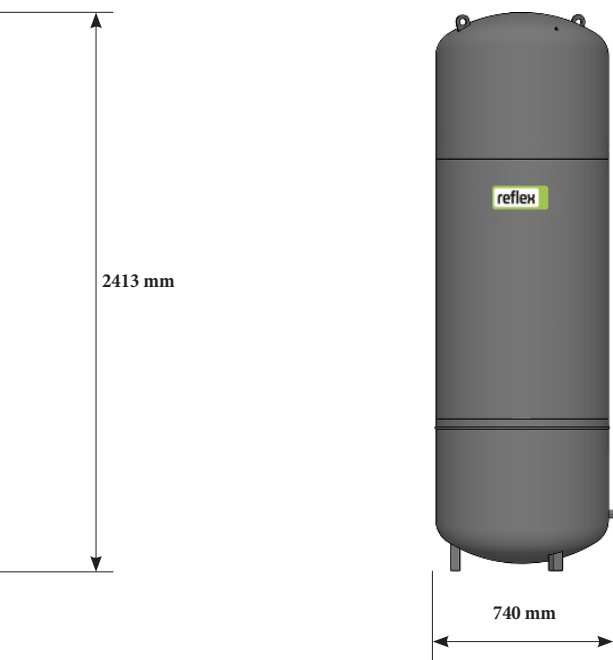


# Reflex N 1000, vas de expansiune, gri, 6/1,5 bar

Cod articol: 8218600

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	N 1000
Volum nominal	1000 litri
Volum nominal util	450 litri
Temp. max. permisă în instalație	120°C
Temp. max. de operare pt. diafragmă	70°C
Presiunea maximă de operare	6 bar
Presiune camera cu gaz din fabrică	1,5 bar
Conexiune lichid	R 1"
Diametru	740 mm
Înălțime	2413 mm
Distanță racord apă până la podea	245 mm
Înălțime la înclinare	2524 mm
Masă	118,00 kg

## Descriere

Reflex N 1000, 6/1,5 bar

Vas de expansiune cu diafragmă, pentru sisteme de încălzire și apă răcită, în circuit închis, construit în conformitate cu DIN EN 13831, omologat în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU.

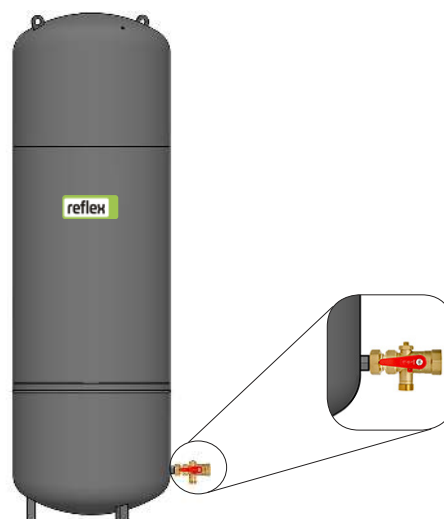
- Acoperire exterioară durabilă, din rășină epoxidică
- Diafragmă neînlocuibilă conform DIN EN 13831
- Picioare de sprijin de la N 35 la N 1000
- Concentrație permisă de antigel: 25 ÷ 50%
- Conexiune racord filetat R 1"
- Temp. maxim permisă în instalație: 120°C
- Temp. de operare pt. diafragmă: 0 ÷ 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de încălzire:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura pe retur > 70°C
- Protecția diafragmei în sistemele de apă răcită:
  - este necesar vas intermediar Reflex V dacă temperatura de tur < 0°C

### ATENȚIE!

Nu se folosesc vase de expansiune Reflex N, în următoarele tipuri de instalații:

- instalații de ridicare a presiunii
- instalații de preparare ACM (încălzire apă potabilă)
- instalații sanitare și de alimentare cu apă potabilă
- instalații de stingere incendii
- instalații geotermale

Ansamblu format din vas de expansiune Reflex N 1000 și cuplaj rapid Reflex SU 1"x1". Componentele se comandă separat.



Acestă imagine are caracter ilustrativ

### Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17  
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany  
+49 2382 7069-0 • [www.reflex.de](http://www.reflex.de) • [info@reflex.de](mailto:info@reflex.de)

A WINKELMANN  
BUILDING+INDUSTRY BRAND