

Altid varmt vand i rigelige mængder

Central- og Fjernvarmebeholdere Model 200 og 300

METRO Central- og Fjernvarmebeholdere model 200 og 300 er store beholdere specielt beregnet til opvarmning af brugsvand med fjernvarme eller centralvarme til installationer, hvor der er et større forbrug. Fx 2-3 familie huse, flere lejligheder, industri, restauranter, hoteller, m.m. Beholderne er specielt udviklet til moderne central- og fjernvarme.

Fordele med Central- og Fjernvarmebeholdere model 200 og 300

- Behandlet med en speciemalje mod korrosion, kalk og bakteriebelægninger.
- Lavt varmetab da beholderne er fuldisoleret med PUR isoleringsskum.
- Frontbetjent, nem at installere og servicere.
- 5 års garanti mod gennemtæring.
- Målbar og udskiftelig anode.
- Hurtig og stabil vandopvarmning.
- Hygiejnisk varmt vand hver dag.



METRO Fjern- og Centralvarmebeholdere model 200 og 300 er særligt beregnet til installationer, hvor der er et større forbrug. Ved større brugsvandsforsyninger kan man med fordel sammenkoble flere vandvarmere.

Konstruktion

Beholderne er behandlet indvendigt med specialemalje, som beskytter mod rust, kalk og bakterier. Beholderne er udstyret med målbare og udskiftelige magnesiumanoder og er VA-godkendte. Kabinettet er pulverlakeret med en stærk, silkemat lak, der er let at holde ren.

Spiraler isættes inden beholderen emaljeres, så der er ingen ubehandlede samlinger. Varmelegemet kan udskiftes uden at tappe vand af beholderen.

Tilslutninger


Til centralvarme er spiralen 3/4" og 0,75 m². For at undgå luftlommer i spiralen er denne spiral forsynet med udlufter. Til fjernvarme er spiralen 3/8" og på 0,7 eller 1,0 m² og uden udlufter.

Vandvarmerne kan leveres med termometer.

I flangen sidder anoden og et dykrør til styringsventil eller termometer. Dyklommen er 700 mm lang og er på 3/8" 12,5 mm indvendigt.

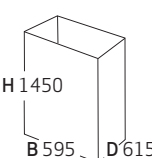
3/4" spiralen har et meget lille tryktab og er forsynet med udlufter.

Beholderne er som standard godkendt til drifttryk PN16. Visse beholdere er dog godkendt til drifttryk PN25.

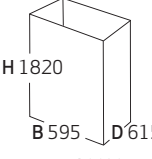


Type 20020 Type 20030

Mål i mm



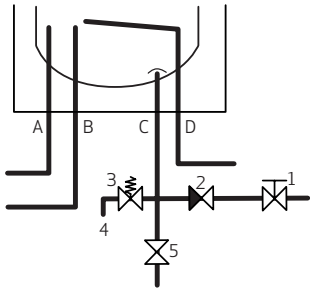
H 1450
B 595 D 615
Type 20020



H 1820
B 595 D 615
Type 20030

1. Vandtilgang (koldt) 3/4" afspærringsventil
2. Kontraventil (indbygget)
3. Sikkerhedsventil
4. Overløb 3/4"
5. Tømmehane
- A. Spiral frem 3/4"
- B. Varmt vand ud 3/4"
- C. Koldt vand ind 3/4"
- D. Spiral retur: Centralvarme 3/8" Fjernvarmed 3/4"

Bemærk: Sikkerhedsaggregat sikrer denne installationsform på brugsvand koldt siden.



Afstand mellem tilslutningsrør:

TYPE 20020:	3KW = 100 mm	TYPE 20030:	3KW = 100 mm
	9KW = 100 mm		9KW = 100 mm
	15KW = 200 mm		15KW = 200 mm

Tekniske data

Type	Liter	Hedeflade m ²	Spiral	Vægt, kg	Energiklasse	VVS nr.	METRO nr.
CENTRALVARMEBEHOLDER							
20020	192	0,75	3/4"	121	C	371991020	122021030
20030	284	0,75	3/4"	145	C	371991030	122031030
FJERNVARMEBEHOLDER							
20020	191	1	3/8"	121	C	371992020	122021601
20020 til PN25	191	1	3/8"	121	C	371360200	122021605
20030	283	1	3/8"	145	C	371992030	122031601
20030 til PN25	283	1	3/8"	145	C	371360300	122031604
CENTRAL- OG FJERNVARMEBEHOLDER							
20020	185	2	3/4"	121	C	371994020	122021050
20020 til PN25	185	2	3/4"	121	C	371362200	122021604
20030	277	2	3/4"	145	C	371994030	122031050
20030 til PN25	283	2	3/4"	145	D	371362400	122041601

Spiraleffekt

Type	Temp.sæt 60/30-10/45
20020 0,75 m ²	3,8 kW - 109 l/h
20020 1 m ²	6,8 kW - 196 l/h
20020 2 m ²	13,4 kW - 389 l/h
20030 0,75 m ²	3,8 kW - 109 l/h
20030 1 m ²	6,8 kW - 196 l/h
20030 2 m ²	13,4 kW - 389 l/h

Forhandler: