

Nul problemer ved spidsbelastninger

METRO Bufferbeholdere Model 110 og 160



METRO Bufferbeholdere model 110 og 160 er beholdere specielt beregnet til brug i varmeanlæg, hvor der er behov for ekstra kapacitet i spidsbelastninger. Der kan nemt etableres cirkulation, og beholderne kan let seriekobles, så man opnår en samlet større vandmængde.

Fordele med METRO Bufferbeholdere model 110 og 160

- 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 THERM bufferbeholdere model 110 og 160 er beregnet til akkumulering af varmt eller koldt vand i større anlæg og i procesanlæg i industrien. Beholderne er velegnede til seriekobling, så man opnår en større akkumuleret vandmængde.

Konstruktion


Beholderne er behandlet indvendigt med speciemalje, som beskytter mod rust, kalk og bakterier. De er isoleret med højeffektivt pentan-drevet PUR-skum, der sikrer en effektiv isolering og lavt varmetab i mange år. 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.

Tilslutninger

Bufferbeholderne har 4 tilslutninger - en i toppen og tre i bunden. Et 3/4" rør i toppen og et i bunden kan forsynes med pex-rør i den ønskede længde.

Hvis der skal etableres cirkulation, kan det gøres nemt ved at bruge tilslutningerne i bunden til returløb og tilslutningerne i toppen til afløb af varmt brugsvand.

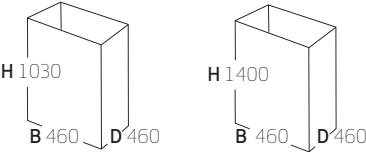
2 X 5/4" nippelrør i bunden. Det ene rør går til toppen af beholderen. Nippelrøret i bunden er forsynet med en plastbøsning, der kan skiftes ud med et pex-rør i den ønskede længde (bestilles separat). I topmuffen kan man montere METRO THERM cirkulations sæt med pex-rør.



Type 4644

Type 4605

Mål i mm



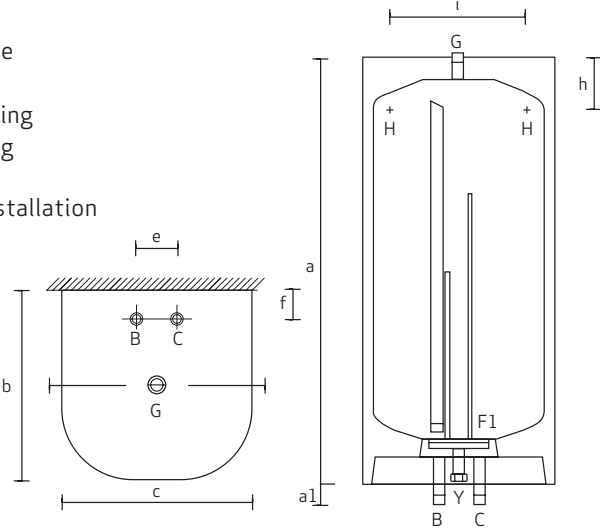
Sammen med varmepumper anbefaler vi følgende tilslutning:

B: Fremløb fra varmepumpe
 Y: Retur til varmepumpe
 G: Fremløb til rumopvarmning
 C: Retur fra rumopvarmning

NB! Fjern altid anode ved installation på varmepumpeanlæg.

Signaturforklaring

B 3/4" rør til top (pexrør)
 C 3/4" rør til bund
 F1 Flange med 3/4" nippel med slutmuffe og 2 dykrør, 3/8" 400 mm, Ø7 mm 600 mm
 G 3/4" nippelrør
 H Huller i ophængningsbeslag
 Y 3/4" nippel med slutmuffe



Tekniske data

Type	a	a1	b	c	e	f	h	i	VVS nr.	METRO nr.
4644	1030	40	460	460	100	70	175	255	371997011	146441400
4605	1400	40	460	460	100	70	175	255	371997016	146051400

Specifikationer

Type	Liter	Vægt, kg	Energi-klasse	Minimum temp. i beholder °C	Maksimum temp. i beholder °C	Prøvetryk, bar	Max. driftstryk, bar	Afstand mellem tilslutningsrør, mm
4644	99	59	B	1	95	13,5	10	100
4605	143	76	C	1	95	13,5	10	100