

Varmtvands- beholdere

Kvalitet og holdbarhed



A



EKSPERTER I VARME OG VARMT VAND


METRO THERM

Varmt vand til Danmark i mere end 60 år

METRO THERM er landets suverænt største producent af varmtvandsbeholdere, og gennem alle årene har vi arbejdet målrettet på at kunne producere de bedste, mest holdbare og mest økonomiske beholdere, du kan få.

Høj kvalitet

Vores varmtvandsbeholdere er fremstillet på vores fabrik i Helsingør med en kompromisløs tilgang til kvalitet og brugervenlighed.

Selve det varme vand opbevares i en stålbeholder, som er behandlet indvendigt med en specialemalet. Det betyder, at beholderne er godt beskyttet mod rust, og at de typisk kan holde i mange år uden problemer. Samtidig giver emaljen også bedre hygiejne, fordi bakterier i vandet får sværere ved at sætte sig fast i beholderen. Det er også med til at skabe den lange levetid, METRO THERM-beholdere altid giver dig.

Inderbeholderne er indstøbt i en særligt effektiv PUR polyurethan skum, hvilket forhindrer kuldebroer i beholderen.

Sådan virker det

METRO THERM varmtvandsbeholdere fås i størrelser fra 5 til 450 liter og til en lang række forskellige varmesystemer og varmekilder – lige fra elvarme til central-, fjern- og solvarme.

På elvandvarmerne styres brugsvandstemperaturen trinløst af den indbyggede termostat, der kan reguleres fra 5–65°C. På højeffektbeholdere kan termostaten reguleres fra 5–88°C. Elvarmelegemer og spiraler er centreret i beholderne, så energien bliver udnyttet bedst muligt, og så der altid er varmt vand, når du åbner for vandet. Alle beholdere på 15 liter og derover er forsynet med udskiftelig magnesiumanode, der yderligere hindrer korrosion.

Let at installere – let at servicere

Beholderens kabinetter er udført i klassisk, enkelt og dansk design af Niels Wibroe. Overfladen er silkemat og pulverlakeret – det sikrer, at beholderen er let at gøre ren, og at den ser ud som ny i mange år.



Alle beholdere passer til danske skabsmål. Ved udskiftning er det ikke nødvendigt at ændre på rørintallation, da rørafstanden er ens på den nye og den gamle beholder. De væghængte modeller leveres med ophængsbeslag, så selve installationen er så let og bekvem som muligt – ingen behov for improviserede løsninger.

Beholderne overholder naturligvis alle danske standarder for varmtvandsbeholdere.



Elvandvarmere



Med en elvandvarmer får du varmt vand, selv om du ikke har et centralvarmesystem. Så længe der er vandtilførsel og elektricitet, kan elvandvarmeren tilsluttes og forsyne jer med varmt brugsvand

Elvandvarmere fra METRO THERM leverer varmt brugsvand til køkken, håndvask og bad. Elbeholderne opvarmes af et elvarmelegeme, og temperaturen styres trinløst af en indbygget termostat fra 5 til ca. 65° C.

Tekniske specifikationer:

- Beholderne fås fra model 15 til model 450. Trykløs model fås i 5 liter.

- De fleste modeller kan fås med rørtilslutning op eller ned.
- Alle modellerne kan tilsluttes enten 230 V eller 400 V
- Effekt fra 1 kW helt op til 15 kW alt efter model.

Dine fordele:

- Hurtig og stabil vandopvarmning
- Masser af komfort og varmt vand – i en fart
- Varmt vand uden tilslutning til kollektiv varmforsyning eller eget centralvarmeanlæg



Centralvarmebeholdere

Har man et centralvarmeanlæg (fx olie- eller gasfyr), er METRO THERMs centralvarmebeholdere ideelle til brugsvandsopvarmning.

METRO THERM vandvarmere til centralvarme er beregnet til opvarmning af brugsvand til køkken, håndvask og brusebade.

Tekniske specifikationer:

- Beholderne fås fra model 60 til model 300

- 3/4" tilslutning
- 0,75 m² til 2 m² hedeblade
- Til indbygning uden kabinet i 100 liter model

Dine fordele:

- Gennemtænkt kvalitetsprodukt med lang levetid
- Mindre energiforbrug med optimal varmeudnyttelse
- Udnyt dit centralvarmeanlæg eller den kollektive forsyning



Fjernvarmebeholdere

METRO THERM fjernvarmebeholdere er designet, så de giver den bedste udnyttelse af varmen og den bedst tænkelige afkøling til fjernvarmeverket. Det sikrer dig en optimal udnyttelse af din fjernvarmetilslutning.

PLUS beholderne har desuden dobbelt så tyk isolering og længere spiral for bedre varmeøkonomi og afkøling af fjernvarmefødet. Det betyder at man kan nøjes med en mindre beholder.

Beholderne til fjernvarme er beregnet til opvarmning af brugsvand til køkken, håndvask og brusebade.

Tekniske specifikationer:

- Beholderne fås fra model 60 til model 300
- 3/8" tilslutning
- 0,75 m² til 2 m² hedeblade
- Til indbygning uden kabinet i 100 liter model

Dine fordele:

- Gennemtænkt kvalitetsprodukt med lang levetid
- Mindre energiforbrug med optimal varmeudnyttelse
- Udnyt dit fjernvarmeanlæg optimalt

Med METRO THERM beholdere får du fuld isolering og maksimal varmeudnyttelse:

Inderbeholderne er isoleret hele vejen rundt med en højtydende PUR-isoleringsskum, der bevarer sin høje isoleringsevne i mange år. Elstaven sidder i en dykklomme i beholderen, så varmelegemet aldrig kommer i kontakt med vandet. Både elstave og varmespiraler er placeret midt i beholderen. Det sikrer en optimal og jævn varmeafgivelse.

Inderbeholderen er desuden behandlet med en særlig emalje, der hindrer korrosion og modvirker bakteriedannelser.

I beholderen sidder en anode, som modvirker rust og tæring.

Det udvendige kabinet er behandlet med slagfast, blank pulverlak, der giver en stærk og rengøringsvenlig overflade.

Combibeholdere



METRO THERM combivandvarmere er den optimale løsning til opvarmning af brugsvand, hvis man ønsker at kunne udnytte forskellige energikilder. Det kan være en fordel at installere combivandvarmere i forbindelse med centralvarmeanlæg eller fjernvarme. Så kan man slukke fyret eller lukke for fjernvarmen om sommeren og opvarme brugsvandet med el. Det sparer på varmeregningen.

Combivandvarmeren er forsynet med en omskifter, så man kan vælge at regulere enten el-varmen eller styre central- eller fjernvarmen.

Tekniske specifikationer:

- Beholderne fås fra model 60 til model 300
- 3/4" eller 3/8" tilslutning
- 0,75 m² til 2 m² hedeplade

Dine fordele:

- Sluk for central- og fjernvarme om sommeren og spar penge
- Nem betjening og service
- Minimalt varmetab

Solbeholdere



METRO THERMs solbeholdere er velegnede til vandbårne solvarmeanlæg i enfamiliehuse.

Solvarmebeholderne kan tilsluttes andre varmekilder som fx el, gas- eller oliefyr, så der er varmt vand hele året, uanset antal solskinstimer.

Tekniske specifikationer:

- Beholderen fås som en model 255 med en volumen på 242 liter
- Indbygget 2 stk. 3/4" spiraler
- Mulighed for elstav til 230 V
- Mulighed for tilslutning til eller centralvarme

Dine fordele

- Udnyt solvarmen og suppler med el eller centralvarme og spar penge
- Nem betjening og service
- Max komfort og minimalt varmetab

Buffer- og kappebeholdere



METRO THERMs bufferbeholdere er beregnet til akkumulering af varmt eller koldt vand. Bufferbeholdere kan bruges til brugsvandsforsyningen i større anlæg i enfamiliehuse eller flerfamiliehuse og kan også bruges i industrien.

Kappebeholderne består af en brugsvandstank omgivet af en kappe med isolering. De har desuden el-stav indbygget og fås i en model med mulighed for tilslutning til solvarmeanlæg.

Tekniske specifikationer:

- Bufferbeholderne fås fra model 60 til model 300
- Meget fleksible med 4 rørtilslutninger, hvoraf to går til toppen af beholderen og to til bunden.

- Beholderne er velegnede til seriekobling for at opnå en større akkumuleret vandmængde
- Kappebeholderne fås fra 300 til 488 liter
- Model på 300 liter fås med tilslutning til solvarmeanlæg
- Hedeplade på solspiral er 2,3 m²

Dine fordele:

- Opbevaring af koldt eller varmt vand
- Kan sammenkobles i serie for større vandmængde
- Velegnet til anlæg med fjernvarme, varmepumpe eller solanlæg

Med METRO THERM beholdere får du altid:



- 5 års garanti mod gennemtæring
- Lavt varmetab
- Nem afkalkning og service via flangen
- 10 års reservedelsgaranti
- Dansk produceret kvalitetsprodukt
- Miljøbesparende og energieffektiv

Fordele med METRO THERMs varmtvandsbeholdere

1 En producent, du kender

Vi er Danmarks mest anerkendte producent af varmtvandsbeholdere med mere end 60 års erfaring.

2 Kvalitet og lang holdbarhed

Vores varmtvandsbeholdere produceres i Danmark med stort fokus på materialekvalitet og lang holdbarhed.

3 5 års garanti mod gennemtæring

Alle vores varmtvandsbeholdere er behandlet med METRO THERMs egen kvalitetsemalje, hvilket giver 5 års garanti mod gennemtæring.

4 Energieffektiv og hurtig opvarmning

Varmtvandsbeholderne har en hurtig opvarmningstid og lavt varmetab, da beholderen er fuldisoleret med højeffektivt PUR-isoleringskum.

5 Dansk support

Vores dygtige supportafdeling er eksperter i vores produkter og taler alle dansk.



En god, dansk historie

METRO THERM leverer det varme vand til hele Danmark – gennem varmtvandsbeholdere, fjernvarmeunits, pillefyr og varmepumper.

Forbrugere og VVS-installatører over hele landet kender os for vores suveræne kvalitet og for produkter, der er nemme at installere og servicere.

METRO THERMs sortiment dækker alle former for varmt vand og varme uanset varmekilden. El, fjernvarme eller centralvarme – vi har løsningen. Vores produkter kan bruges til ethvert byggeri lige fra enfamiliehuse til store industrielle anlæg.

Vores produkter er designet til at spare mest muligt på energien og til at holde i mange år. Vi arbejder hele tiden

på at gøre vores produktion og vores kvalitet endnu bedre. Kombineret med et elegant og tidsløst design og let betjening gør det METRO THERM produkter til det helt indlysende valg.

METRO THERM er Nordeuropas største producent af vandvarmere. Vi er repræsenteret i Danmark, Norge, Sverige og Finland og arbejder løbende på at udvikle og udvide vores produktprogram, så det passer til tidens – og fremtidens – krav.

Den kompromisløse kvalitet i hver detalje har betydet, at masser af danskere i dag som en naturlig ting vælger et METRO THERM produkt, når det varme vand bare skal komme helt uden problemer i de næste mange årtier.

