



Hållbarhet ligger
i vår natur

NIBE VARMVATTEN- BEREDARE





Naturen kan vara varm och kärleksfull, men också kraftfull och bestämd. Hon är vår största energikälla och vi är beroende av henne för att ge liv åt allt runt omkring oss.

Vi har formats av Nordens hårda miljö med starka klimatväxlingar och har lärt oss att anpassa oss därefter. Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett behagligt inomhusklimat som bidrar till en bekväm vardag oavsett väder.

Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med värme, varmvatten, ventilation och kyla med låg inverkan på naturen - så att vi tillsammans kan skapa en mer hållbar framtid.

Hjälp oss att bygga en hållbar framtid

En stor del av koldioxiden i atmosfären har sitt ursprung från fossila energikällor för värme- och varmvattenanläggningar. Olja, kol och gas måste ersättas av förnybara energikällor som minskar de bestående skadorna på vår natur.

Med snart 70 års tillverkning av klimatlösningar inbjuder vi dig att delta i byggandet av en mer hållbar framtid.

Vi värdesätter vårt nordiska arv. Genom att skörda naturens förnybara energi och kombinera det med ny smart teknik kan vi erbjuda effektiva lösningar som gynnar alla.



NIBE Varmvattenberedare – allt varmvatten du behöver

Att kunna vrida på kranen i badrummet och få en varm dusch eller ett skönt bad är en vardagslyx vi tenderar att ta för självklar – tills det av någon anledning inte fungerar. Det är så det ska vara.

Vi vill alla ha en varmvattenberedare som bara gör det den ska så det finns gott om varmvatten för alla hushållets behov.

NIBE har tillverkat varmvattenberedare i mer än 60 år och kontinuerligt förfinat tekniken för att åstadkomma högre verkningsgrad, bättre drift-säkerhet och bredare utbud av produkter för olika användningsområden.

NIBE erbjuder varmvattenberedare för alla värmesystem och alla hus. Vårt moderna utbud omfattar modeller som är avsedda att användas i kombination med rena energikällor, som värmepump eller solpanel, så att du kan installera en varmvattenberedare från NIBE som en del av en miljövänlig installation – både vid renovering och vid nybyggnation.



Välkommen till vår värld av inomhuskomfort

Med naturens kraft och smart teknik hjälper vi dig att skapa ett behagligt inomhusklimat med låg energiförbrukning.





Fördelar med att välja en varmvattenberedare från NIBE



Ekonomiskt

Våra varmvattenberedare är designade för att ge dig en energisnål vardag i många år framöver, utan att tumma på komforten. Till exempel genom energibesparande funktioner och rätt korrosionsskydd för din vattenkvalitet. Allt för att du ska få billigare, grönare och skönare varmvatten, både nu och i framtiden.



Tryggt

Att ha NIBE som leverantör innebär en stor trygghet. Vi är ett svenskt företag som har tillverkat hållbara klimatlösningar i snart 70 år. Det betyder produkter som är anpassade efter det nordiska klimatets utmaningar. För att garantera ett långt och bekymmersfritt ägande ingår 3 års garanti.



Enkelt

Vi har kunniga NIBE-installatörer över hela landet som kan hjälpa dig att göra ett snabbt och smidigt värmepumpsbyte, oavsett tidigare fabrikat. Vill du veta mer och få kontakt med en installatör nära dig, så att du kan boka tid för ett hembesök och få en offert? Våra experter svarar på dina frågor och hjälper dig vidare.

NIBE Varmvattenberedare

Med snart 70 års erfarenhet av varmvattenberedare har NIBE rätt lösning för dig oavsett hur dina varmvattenbehov ser ut.

Du hittar alltifrån 5 liters elektriska varmvattenberedare för det lilla sommarhuset till 1000 liters ackumulatortankar med olika funktioner för flerbostadshuset.

Valet av korrosionsskydd är viktigt för att din varmvattenberedare ska få ett långt liv. Beroende på vilken vattenkvalitet det är i din omgivning kan du välja mellan koppar, rostfritt eller emalj. På NIBE erbjuder vi alla tre på de flesta av våra modeller.

PRODUKTER

Elektriska varmvattenberedare för villa eller sommarstuga

NIBE F110 14
NIBE Compact SC 15
NIBE Compact 16
NIBE Eminent 17
NIBE Nibette 15 18
NIBE Nibette 5 19
NIBE ES 20
NIBE EL 21

Varmvattenberedare för flerbostadshus, kontor och kommersiella fastigheter

NIBE VPB S200/S300 23
NIBE AHP/AHPS/AHPH S300 24
NIBE VPB 500/750/ 1000 25
NIBE VPA 26
VPC 500, 750 27
NIBE ES och EL 27
NIBE AKIL 28
NIBE EKS 29

Välj varmvattenberedare i fyra enkla steg

I vilken typ av byggnad ska varmvattenberedaren användas?

- Mindre villa/sommarstuga
- Större villa eller flerbostadshus
- Lägenheter/kontor och kommersiella fastigheter

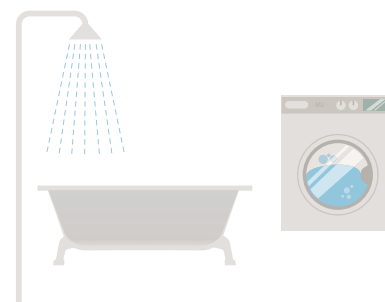


Hur mycket vatten använder hushållet per dag?

Varmvattenbehovet beror naturligtvis av hur många personer som ingår i hushållet. En normal förbrukning kan beräknas enligt nedan.

Familj bestående av två vuxna och ett barn: 400–500 liter/dygn.

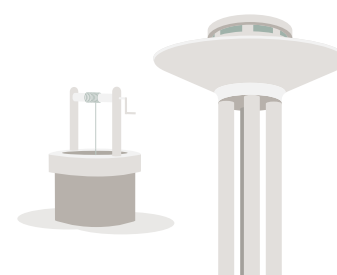
Familj bestående av två vuxna och två barn: 500–650 liter/dygn.



Vattenkvaliteten i området

Din lokala NIBE-installatör vet vilken kvalitet som vattnet i ditt område har och vilket korrosionsskydd som behövs.

I de flesta vatten är koppar ett bra val. Men det finns undantag. Om du har egen brunn med lågt pH-värde bör du välja korrosionsskydd av emalj eller rostfritt stål, om ditt vatten är bräckt bör du välja emalj.



Vilket slags värmesystem finns i bostaden?

Våra varmvattenberedare är konstruerade för att fungera optimalt med olika slags olika värmesystem. Om du vill ansluta varmvattenberedaren till exempelvis solpaneler eller en energisnål värmepump måste du dock välja en speciellt anpassad modell.





Elektriska varmvattenberedare för villa eller sommarstuga

NIBE har rätt lösning för dig oavsett hur dina varmvattenbehov ser ut. Du hittar alltifrån effektiva värmepumpsberedare till smarta elektriska varmvattenberedare. Vi har produkter för det lilla sommarhuset, villa och flerbostadshus.



Varmvattenvärmepump NIBE F110



NIBE F110 är en varmvattenberedare med inbyggd värmepump för energieffektiv varmvattenproduktion.

NIBE F110 ger hus med direktverkande el en hög besparing och hämtar energi ur uteluft eller genom energiåtervinning av ventilationsluften.

NIBE F110 har en display med lättförståeliga menyer som underlättar inställningen av behaglig varmvattenkomfort. Varmvatten och ventilation kan schemaläggas för varje veckodag eller för längre perioder.

- Energieffektiv varmvattenproduktion med värmepumpsteknik.
- Hög besparing med energiåtervinning för hus med direktverkande el.
- Hämtar energi ur ventilationsluft eller uteluft.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE F110		Frånluft	Uteluft	Omgivande luft
Typ av installation				
Volym	liter		265	
Effektivitetsklass produktetikett / Tappprofil varmvatten ¹⁾		A/XL		A+/XL
Effekt/Spänning			1,3 kW vid 230 V 1-fas	
Korrosionsskydd			Koppar	
Höjd	mm		2060	
Bredd	mm		600	
Djup	mm		605	
Nettovikt	kg		144	

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

Varmvattenberedare

NIBE COMPACT SC



NIBE COMPACT SC är en energieffektiv elektrisk varmvattenberedare med en smart termostat. Den anpassar sig efter din vardag och följer ditt behov av varmvatten. Om du inte ska vara hemma en längre period kan du enkelt spara ytterligare energi genom att använda semesterläget. Varmvattenberedare uppfyller EU:s högsta effektivitetsklass på resurssnål varm-vattenberedning.

NIBE COMPACT SC finns med både 1-fas och 2-fas anslutning. Beroende på storlek finns varmvattenberedaren i olika korrosionsskydd; koppar, emalj och rostfritt. Du kan välja mellan storlekarna 150, 200 och 300.

NIBE COMPACT SC ger en låg energiförlust genom sin effektiva och miljövänliga isolering. Samtliga modeller av varmvattenberedaren är utrustade med arbetsbrytare.

- Självlärande smart styrning som effektivt sänker energiförbrukningen.
- Stor valmöjlighet av effekt, korrosionsskydd och varmvattenmängd.
- Låg energiförlust genom effektiv och miljövänlig isolering.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten (gäller NIBE COMPACT SC 300).

NIBE COMPACT SC		150	200	300
Volym Koppar/Rostfritt/Emalj	liter	-/140/-	176/182/180	261/269/266
Tappprofil		L	XL	XL
Effektivitetsklass ¹⁾		C	C	C
Korrosionsskydd		Rostfritt	Koppar, Rostfritt, Emalj	
Höjd/bredd/djup	mm	1140/600/620	1330/600/620	1730/600/620
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	-/55/-	80/63/77	97/81/98
Effekt/Spänning		1,0 kW vid 230 V 1-fas / 3,0 kW vid 400 V 2-fas		
Rekommenderad säkring	A	10		

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. ²⁾ Tillbehör krävs (6 kW)

Varmvattenberedare

NIBE COMPACT



NIBE COMPACT är en effektiv elektrisk varmvattenberedare för villahushåll. Med en tidlös design och dold rörinstallation smälter den in i din hemmiljö.

NIBE COMPACT finns med 1-fas, 2-fas och 3-fas anslutning. För att passa olika vattentyper finns varmvattenberedaren i de olika korrosionsskydden koppar, emalj och rostfritt. Du kan välja mellan modellerna 100, 150, 200 och 300.

NIBE COMPACT ger en låg energiförlust genom sin effektiva och miljövänliga isolering. Samtliga modeller av varmvattenberedaren är utrustade med arbetsbrytare.

- Energieffektiv beredare med tidlöst design.
- Stor valmöjlighet av effekt, korrosionsskydd och varmvattenmängd.
- Låg energiförlust genom effektiv och miljövänlig isolering.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten (gäller NIBE Compact 200).

NIBE COMPACT		100	150	200	300
Volym	liter	93	140	176-182	261-269
Tappprofil		L	L	XL	XL
Effektivitetsklass ¹⁾		C	C	C	D
Korrosionsskydd		Koppar	Rostfritt	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj
Höjd/bredd/djup/	mm	820/600/620	1200/600/620	1310/600/620	1710/600/620
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	52/-/-	-/55/-	82/62/91	101/79/117
Termostatinställning	°C	60			
Effekt/Spänning		1,0 kW vid 230 V 1-fas / 3,0 kW vid 400 V 2-fas / 3/6 ²⁾ kW vid 400 V 3-fas			
Rekommenderad säkring	A	10			

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ - F. ²⁾ Tillbehör krävs (6 kW)

Varmvattenberedare

NIBE Eminent

NIBE EMINENT är en liten, praktisk och effektiv varmvattenberedare för fritidshus och mindre hushåll. Termostaten kan regleras upp till 80 °C.



NIBE EMINENT finns i fyra olika storlekar; 35, 55, 100 och 120 liter. Varmvattenberedaren är försedd med sladd och stickpropp för enkel anslutning till 230 V jordat uttag (ger effekt 1 kW). Kan också anslutas till 400 V 2-fas (ger effekt 3 kW). För att passa olika vattentyper finns beredaren i de olika korrosionsskydden koppar, rostfritt och emalj.

NIBE EMINENT har en låg värmeförlust genom sin effektiva isolering. Varmvattenberedaren kan monteras hängande på medföljande konsol med anslutningarna nedåt eller liggande horisontellt.

- Praktisk och effektiv varmvattenberedare för det mindre hushållet.
- Flera valmöjligheter av effekt, korrosionsskydd och storlek.
- Kan installeras hängande eller liggande.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten (gäller NIBE Eminent 100, 120).

NIBE EMINENT		35	55	100	120
Volym	liter	35	55	100	120
Tappprofil		S	M	L	L
Effektivitetsklass Koppar/Rostfritt/Emalj ¹⁾		C/B/C	C/C/C	C/C/C	-/C/-
Korrosionsskydd		Koppar/Rostfritt/Emalj			Rostfritt
Höjd/bredd/djup	mm	565/467/455	750/467/455	1120/467/455	1304/467/455
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	21/17/19	28/22/25	40/31/36	-/34/-
Effekt/Spänning		1,0 kW vid 230 V 1-fas / 3,0 kW vid 400 V 2-fas			
Rekommenderad säkring vid 1/3 kW	A	6/10			

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

Varmvattenberedare

NIBETTE 15



NIBE NIBETTE 15 är en liten, elektrisk varmvattenberedare för mindre fritids- och kolonistugor. Varmvattenberedaren har en enkel el- och vatteninstallation och ett behändigt format. Vattenmagasinet är isolerat med miljövänlig cellplast, vilket ger god värmeisolering.

NIBETTE 15 kan monteras stående eller hängande och passar i de flesta miljöer.

Varmvattenberedaren är försedd med sladd och stickpropp för enkel anslutning till 230 V jordat uttag vilket ger effekt 1 kW. Kan också anslutas till 400 V 2-fas (ger effekt 3 kW). Säkerhetsventil medföljer.

- Behändig beredare med effektiv varmvattenproduktion och låg energiförlust.
- Enkel installation och lätt att placera, stående eller hängande med rören uppåt.
- Enkel anslutning till både 1-fas och 2-fas.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE Nibette 15		
Volym	liter	13,5
Tappprofil		S
Effektivitetsklass ¹⁾		C
Korrosionsskydd		Koppar
Höjd/bredd/djup	mm	395/395/305
Nettovikt Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	18
Effekt	kW	1 vid 230 V 1-fas / 3 vid 400 V 2-fas
Rekommenderad säkring	A	10

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

Varmvattenberedare

NIBE NIBETTE 5



NIBE NIBETTE 5 är en liten, elektrisk varmvattenberedare för exempelvis mindre fritidshus och kolonistugor.

Varmvattenberedaren är avsedd att användas för direkta mindre varmvattenbehov, till exempel i kök där den kan placeras under sockeln eller i ett kökskåp. Även lämplig att använda i kombination med värmepump i mindre fastigheter där varmvattencirkulation behövs.

NIBE NIBETTE 5 är lätt att installera och kan enkelt placeras både horisontellt och vertikalt. Vattenmagasinet 5,5 liter värms upp på ca sju minuter till 45 °C och på 13 minuter till 80 °C vid en effekt på 2,2 kW. Vattenmagasinet är isolerat med miljövänlig cellplast, vilket ger god värmeisolering.

- Snabb och effektiv för mindre varmvattenbehov och varmvattencirkulation.
- Lätt att installera och kan enkelt placeras både horisontellt och vertikalt.
- Minimerad värmeförlust med miljövänlig isolering.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten.

NIBE Nibette 5		
Volym	liter	5,5
Tappprofil		XXS
Effektivitetsklass ¹⁾		A
Korrosionskydd		Rostfritt
Höjd/bredd/djup	mm	147/545/224
Max. vikt, varmvattenberedare utan vatten	kg	5
Effekt	kW	2,2 vid 230 V 1-fas
Rekommenderad säkring	A	10

Varmvattenberedare NIBE ES



NIBE ES är en driftsäker och effektiv elektrisk varmvattenberedare som utvecklats för villor, flerfamiljsbostäder, industrier och fritidsanläggningar.

NIBE ES monteras stående och har lättåtkomliga anslutningspunkter. Den robusta varmvattenberedaren är lättplacerad och speciellt anpassad för källare, kallförråd, garage och liknande miljöer där frysrisk inte föreligger.

NIBE ES ytterhölje är tillverkat i oöm hardshell och vattenmagasinet är en stålbehållare med invändigt korrosionsskydd av koppar. NIBE ES har en effektiv isolering som minimerar energiförluster. NIBE ES har modeller för anslutning till 1-fas, 2-fas och 3-fas.

- Effektiv varmvattenproduktion för villa, kommersiell fastighet och industri.
- Robust, lättplacerad och effektanpassad beredare.
- Minimerad värmeförlust med högkvalitativ isolering.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten. (gäller NIBE ES 160).

		NIBE ES 160	NIBE ES 210	NIBE ES 300
Volym	liter	159	203	263
Deklarerad tappprofil ¹		XL		XL
Effektivitetsklass produktetikett / Tappprofil varmvatten ¹		C	D	
Korrosionsskydd		Koppar		
Höjd	mm	980	1210	1380
Diameter	mm	600		
Nettovikt	kg	55	70	85
Effekt/Spänning		1-fas 230 V-50 Hz / 2-fas 400 V-50 Hz / 3-fas 400 V-50 Hz		3-fas 400 V-50 Hz

¹ Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

Varmvattenberedare

NIBE EL

NIBE EL är en driftsäker och effektiv elektrisk varmvattenberedare som utvecklats för villor, flerfamiljs-bostäder, industrier och fritidsanläggningar.



NIBE EL monteras liggande och har lättåtkomliga anslutningar. Den robusta varmvattenberedaren är lättplacerad och speciellt anpassad för källare, kallförråd, garage och liknande miljöer där frysrisk inte föreligger. Fotram och komplett ventilutrustning ingår.

NIBE EL ytterhölje är tillverkat i oöm hardshell och vattenmagasinet består av en behållare i rostfritt stål. Isoleringen består av freonfritt, formgjutet polyuretan-skum utan skarvar för bästa värmeisolering och minimerad energiförlust. NIBE EL har modeller för anslutning till 1-fas och 3-fas.

- Effektiv varmvattenproduktion för villa, kommersiell fastighet och industri.
- Robust, lättplacerad och effektanpassad beredare.
- Minimerad värmeförlust med högkvalitativ isolering.



Produktens effektivitetsklass och tappprofil för varmvatten. (gäller NIBE EL 150).

		NIBE EL 150	NIBE EL 230	NIBE EL 300
Volym	liter	150	230	300
Deklarerad tappprofil ¹		XL		XXL
Effektivitetsklass produktetikett / Tappprofil varmvatten ²		C	D	
Korrosionsskydd		Rostfritt		
Diameter	mm	596		
Längd	mm	905	1355	1615
Nettovikt	kg	54	67	76
Effekt/Spänning		400V 3N ~50 Hz		

¹ Skala för deklarerad tappprofil 3XS till 4XL. ² Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

Värmepumpsberedare

Effektiv lagring av varmvatten. Ta vara på överbliven energi genom att lagra varmvattnet i en ackumulatortank och docka den mot värmepumpar från NIBE. Så får du en kostnadseffektiv och driftsäker uppvärmning av dina fastigheter samtidigt som du gör miljön en tjänst.



Värmepumpsberedare

NIBE VPB S200/S300



NIBE VPB S200 /VPB S300 är effektiva värmepumpsberedare med integrerad varmvattenberedare i koppar som standard, men beroende på vattenkvaliteten finns även rostfritt eller emalj som alternativ, som är utformade för anslutning till värmepump.

NIBE VPB S200 och bergvärmepumpar i NIBE S-serien har en anpassad design, vilken ger en stilren systemlösning med möjlighet till dold rördragning mellan produkterna. Lagringstanken har isolering av polyuretan vilket ger mycket god värmeisolering.

NIBE S-serien är en naturlig del av ditt uppkopplade hem. Den smarta tekniken justerar inomhusklimatet automatiskt och ger dig fullständig kontroll över systemet från din telefon eller surfplatta. Maximal komfort och minimal energiförbrukning – samtidigt som du gör naturen en tjänst.

- Effektiv varmvattenberedare och ackumulatortank utvecklad för att anslutas till värmepump eller annan energikälla.
- Stilren design för systemanpassning med NIBE S-seriens värmepump med minimal värmeförlust.
- En del av ditt smarta, energisnåla hem i kombination med en värmepump i NIBE S-serien.



Produktens effektivitetsklass

Typ	NIBE VPB S200			NIBE VPB S300			
Effektivitetsklass ¹⁾		C					
Korrosion		Koppar	Emalj	Rostfritt	Koppar	Emalj	Rostfritt
Volym	l	178	178	176	278	274	282
Volym, solslinga	l	-	-	-	-	-	-
Volym, laddslinga	l	2	4,8	7,8	2	8,4	8,8
Nettovikt	kg	101	111	80	130	143	101
Motsvarande mängd varmvatten (40 °C)	l	230	238	235	362	364	376
Maxtryck, primärsida	bar/ MPa	3 / 0,3					
Maxtryck, varmvattenberedare	bar/ MPa	10 / 1,0					
Max. rekommenderad laddeffekt	kW	12					
Höjd/bredd/djup	mm	1500/600/600			1800/600/600		

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F. ²⁾För bergvärmepumpar gäller rekommendationen för max 10 °C brine temperatur och 53 °C i tanken.

Värmepumpsackumulator

NIBE AHPS/AHPH/AHP S300



NIBE AHPS/AHPH är en lätthanterlig modulbyggd ackumulatortank med många anslutningsmöjligheter. Varje modul i systemet är 60 cm bred och har en effektiv isolering vilket innebär en låg energiförlust.

NIBE AHPS/AHPH producerar varmvatten genom en tappslina och kan hantera höga effekter – upp till 24 kW stor värmepump, vilket innebär att dessa tekniktankar har en hög varmvattenkapacitet. Anslutning i flera olika nivåer möjliggör energitillförsel och uttag i flertalet kombinationer. Dockning sker mot värmepump eller annan extern värmekälla.

NIBE AHPS erbjuder både en inbyggd tappslina för varmvattenproduktion och en solslina. NIBE AHPS och NIBE AHPH kan utökas med NIBE AHP till önskad systemvolym.

- Tekniktank – ackumulatortank för varmvattenberedning med flera anslutningsmöjligheter.
- Hanterar hög effekt som ger stor varmvattenkapacitet.
- Lätthanterligt modulsystem för anpassat volymbehov.

C

Produktens effektivitetsklass.

		NIBE AHP S300	NIBE AHPS S300	NIBE AHPH S300
Max. tryck i tanken	MPa/bar		0,3/3	
Max. temperatur	°C		85	
Max. storlek på värmepumpen	kW		24	
Volym, tanken	liter	270	250	250
Volym, varmvattenslinga	liter	-	17	17
Volym, solslina	liter	-	4,4	-
Max. tryck i varmvattenslingan	MPa/bar	-	1,0/10	
Korrosionsskydd, varmvattenslinga		-	Rostfritt stål	
Korrosionsskydd, solslina		-	Koppar	-
Produktens effektivitetsklass ¹⁾			C	
Vikt	kg	105	126	116
Höjd/bredd/djup	mm		1800/600/600	

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

Värmepumpsberedare

NIBE VPB 500/750/1000



NIBE VPB 500/750/1000 är en effektiv kopparfodrad varmvattenberedare och ackumulatortank med ett brett användningsområde som är utvecklad för att ansluta till värmepump, gas- eller oljepanna.

NIBE VPB 500/750/1000 har isolering som består av neopor och polyesterfleece, vilken ger en låg energiförlust. Isoleringen och ytterbeklädnaden är demonterbar för att underlätta vid installation.

NIBE VPB 500/750/1000 är avsedd för fastigheter med stort varmvattenbehov och kan parallellkopplas för största kapacitet.

- Effektiv varmvattenberedare utvecklad för att anslutas till värmepump eller annan energikälla.
- Effektiv demonterbar isolering.
- Alla modeller är avsedda för fastigheter med stort varmvattenbehov och kan parallellkopplas.

C

Produktens effektivitetsklass.

		NIBE VPB 500	NIBE VPB 750	NIBE VPB 1000
Volym	liter	486	747	992
Effektivitetsklass produktetikett ¹⁾		C	-	-
Höjd (exkl. fötter)	mm	1 757	1 976	2 051
Diameter	mm	852	947	1 052
Nettovikt	kg	158	220	270

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

Värmepumpsackumulator

NIBE VPA



NIBE VPA är en dubbelmantlad varmvattenberedare och ackumulatortank med stort vattenmagasin som i första hand är avsedd för anslutning till värmepumpar alternativt andra värmekällor. NIBE VPA har ett korrosionsskydd av koppar eller emalj.

NIBE VPA klarar en temperatur på upp till 90 °C och är försedd med uttag för elpatron samt givarrör. Den miljövänliga och effektiva isoleringen gör att tanken har en mycket låg energiförlust. Isoleringen är demonterbar för att underlätta vid installation.

NIBE VPA finns i tre storlekar; 200/70, 300/200 och 450/300.

- Effektiv dubbelmantlad varmvattenberedare och värmepumpsackumulator.
- Försedd med elpatronuttag samt givarrör.
- Låg energiförlust med miljövänlig demonterbar isolering.

C

Produktens effektivitetsklass.

		NIBE VPA 200/70 CU	NIBE VPA 300/200 CU	NIBE VPA 300/200 E
Volym varmvattenberedare	liter	204	300	
Effektivitetsklass produktetikett ¹⁾		C		
Korrosionsskydd		Koppar		Emalj
Höjd	mm	1527	1757	
Diameter	mm	689	852	
Nettovikt	mm	105	176	160

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

		VPA450/300-Cu	VPA 450/300-E
Volym varmvattenberedare	liter	450	450
Effektivitetsklass produktetikett ¹⁾		C	
Korrosionsskydd		Koppar	Emalj
Höjd	mm	2023	2023
Diameter	mm	977	977
Nettovikt	mm	275	280

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.



Värmepumpsackumulator NIBE VPC 500 / 750

NIBE VPC 500, 750 producerar varmvatten genom en tappslina och kan hantera höga effekter, upp till 40 kW stor värmepump. Det innebär att teknik-tankarna har en hög varmvattenkapacitet.

NIBE VPC 500, 750 är avsedd för fastigheter med stort effektbehov och är en effektiv tappslingstank utvecklad för att anslutas till värme- pump eller annan energikälla

NIBE VPC 500, 750 har isolering som består av neopor och polyes- terfleece, vilken ger en låg energiförlust. Isoleringen och ytterbeklädnaden är enkelt demonterbar.

- Effektiv tappslingstank utvecklad för att anslutas till värmepump eller annan energikälla.
- Hanterar hög effekt som ger stor varmvattenkapacitet.
- Effektiv demonterbar isolering.

C

Produktens effektivitetsklass.

		NIBE VPC 500	NIBE VPC 750
Max. tryck i tanken	MPa/bar	3 / 0,3	
Max. temperatur	°C	90	
Max. storlek på värmepumpen	kW	40	
Volym, tanken	liter	475	772
Volym, varmvattenslinga	liter	35	
Max. tryck i varmvattenslingan	MPa/bar	6 / 0,6	
Korrosionsskydd, varmvattenslinga		Rostfri	
Produktens effektivitetsklass ¹⁾		C	-
Vikt	kg	134	165
Diameter Ø (inkl. isolering)	mm	760	910
Höjd	mm	1973	2 032

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.

Varmvattenberedare NIBE AKIL



NIBE AKIL är ackumulatortankar i koppar respektive stål för effektiv varmvatten/värmelagring i större fastigheter. Den kopparfodrade NIBE AKIL bildar tillsammans med värmeväxlare en systemlösning i anläggningar där mindre tappningar ofta kombineras med korta störttappningar, som t.ex. i flerfamiljs-hus, sporthallar, skolor etc.

NIBE AKIL är speciellt framtagna för större fastigheter med trånga intagningsöppningar och låga takhöjder. Ackumulatortankarna är staplingsbara i höjdlid för att enkelt få ut en stor volym i annars svårutnyttjade utrymmen.

NIBE AKIL och NIBE ASIL kan enkelt seriekopplas för att få ännu mer lagrings-utrymme, då samtliga anslutningar är placerade på ena gaveln.

- Effektiv tappvarmvattenlagring och ackumulering av vatten till värmesystem för flerfamiljs-hus och kommersiella anläggningar.
- Staplingsbara i höjdlid vilket ger stor volym i svårutnyttjade utrymmen.
- Enkla att seriekoppla vid stora varmvattenbehov.

C

Produktens effektivitetsklass.

NIBE AKIL 500		
Volym	liter	495
Effektivitetsklass produktetikett ¹⁾		C
Höjd	mm	727
Bredd	mm	727
Djup	mm	1 754
Nettovikt	kg	130

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ - F.

Varmvattenberedare

NIBE EKS



NIBE EKS har ett stort vattenmagasin och kan användas som ren ackumulator för varmvatten, i kombination med en laddväxlare med möjlighet för backup med elpatron.

NIBE EKS är perfekt för anläggningar där man gör stora störttappningar på kort tid. Med NIBE EKS kan den installerade effekten hållas låg, vilket begränsar anläggningens totala effektbehov.

NIBE EKS har ett korrosionsskydd av koppar. Den högsta tillåtna temperaturen är 90 °C. Tanken har en högkvalitativ och miljövänlig isolering för låg energiförlust. Isoleringen är demonterbar vilket förenklar installation och placering.

- Kan användas som ren ackumulator för varmvatten, eller för direkt uppvärmning med elpatroner.
- Perfekt för anläggningar som kräver effektiv varmvattenkapacitet vid stora störttappningar.
- Högkvalitativ och miljövänlig isolering för låg energiförlust.

C

Produktens effektivitetsklass.

		NIBE EKS 500	NIBE EKS 750	NIBE EKS 1000
Volym	liter	492	740	990
Effektivitetsklass produktetikett ¹⁾		C	-	
Korrosionsskydd		Koppar		
Höjd (exkl. fötter)	mm	1757	1977	2 052
Diameter	mm	852	950	1052
Nettovikt	kg	138	185	220

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ – F.





Jämför våra varmvattenberedare

MODELL		NIBE NIBETTE 5	NIBE NIBETTE 15	NIBE EMINENT 35	NIBE EMINENT 55	NIBE EMINENT 100	NIBE EMINENT 120
Korrosionsbeständig beläggning		Rostfritt	Koppar	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj	Rostfritt
Deklarerad tappprofil ¹⁾		XXS	S	S	M	L	L
Effektivitetsklass varmvattenberedning ²⁾ Koppar/Rostfritt/Emalj		-/A/-	C/-/-	C/B/C	C/C/C		-/C/-
Uppvärmningstid till 60 °C 1/3 kW ¹⁾	timmar	0,15 (9 min)		2,5/1,0	3,0/1,0	6,0/2,0	7,0/2,5
Volym	liter	5,5	13,5	35	55	100	120
Nettovikt, Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	5	18	21/17/19	28/22/25	40/31/36	-/34/-
Höjd	mm	147	395	565	750	1120	1304
Bredd	mm	545	395	467			
Djup	mm	224	305	455			
Effekt	kW	-	1/3				
Erforderlig säkring vid 1,0/3,0 kW	A	-	6/10				
Spänning		230 V	400 VAC 2-fas eller 230 VAC				
Kapslingsklass		IP 21	IP24				

¹⁾Skala för deklarerad tappprofil 3XS till 4XL. ²⁾Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. ³⁾Vid inkommande kallvatten på 10 °C.

Modell		NIBE COMPACT 100	NIBE COMPACT 150	NIBE COMPACT 200	NIBE COMPACT 300	NIBE COMPACT SC 150	NIBE COMPACT SC 200	NIBE COMPACT SC 300
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar	Rostfritt	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj	Rostfritt	Koppar, Rostfritt, Emalj	Koppar, Rostfritt, Emalj
Deklarerad tappprofil ¹⁾ , Koppar/Rostfritt/Emalj		L/-/-	-/L/-	XL/XL/XL	XL/XL /XL	-/L/-	XL/XL/XL	XL/XL /XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning ²⁾ Koppar/Rostfritt/Emalj		C/-/-	-/C/-	C/C/C	D/D/D	-/C/-	C/C/C	C/C/C
Uppvärmningstid till 60 °C 1/3 kW ¹⁾	timmar	5,5/2,0	8,0/3,0	10/3,5	15,5/5,0	9,0/3,0	11,5/4,0	17,0/6,0
Volym, Koppar/Rostfritt/Emalj	liter	93/-/-	-/140/-	176/182/ 180	261/269/ 266	-/140/-	176/182/ 180	261/269/ 266
Nettovikt, Koppar/Rostfritt/Emalj	kg	52/-/-	-/55/-	82/62/91	101/79/117	-/55/-	80/63/77	97/81/98
Höjd	mm	820	1200	1310	1710	1140	1330	1730
Bredd	mm	600						
Djup	mm	620						
Effekt	kW	1/3						
Erforderlig säkring	A	10						
Spänning		230V ~ 50 Hz alt. 400V 2N ~ 50 Hz						
Kapslingsklass		IP24						

¹⁾Skala för deklarerad tappprofil 3XS till 4XL. ²⁾Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. ³⁾Gäller vid en inkommande vattentemperatur på 10 °C.

Modell		NIBE F110		
Typ av installation		Frånluft	Uteluft	Omgivande luft
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar		
Deklarerad tappprofil ¹⁾		XL		
Effektivitetsklass varmvattenberedning ²⁾		A		A+
Avgiven effekt _{EN 16147}	kW	1,32 ³⁾	1,08 ⁴⁾	1,32 ³⁾
COP		2,89	2,36	3,27
Volym varmvattenberedare	liter	265		
Nettovikt	kg	144		
Höjd	mm	2010		
Bredd	mm	600		
Djup	mm	605		
Effekt elpatron	kW	1,3		
Aväkring	A	10		
Spänning		230V ~ 50 Hz		
Kapslingsklass		IP21		

¹⁾Skala för deklarerad tappprofil 3XS till 4XL. ²⁾Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. ³⁾Vid 180 m³/h och 20 °C lufttemperatur. ⁴⁾Vid 250m³/h och 7 °C lufttemperatur.

Modell		NIBE ES 160			NIBE ES 210			NIBE ES 300		NIBE EL 150			NIBE EL 230			NIBE EL 300		
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar						Rostfritt stål			Rostfritt stål			Rostfritt stål				
Värmeinhåll vid 80 °C	kWh	14,8		18,6		25,1		13,9			21,3			27,9				
Deklarerad tappprofil ¹⁾		XL																
Effektivitetsklass varmvattenberedning ²⁾		C			D				C						D			
Effekt	kW	1	3	1	3	1	3	2	3 ⁴⁾	6 ⁵⁾	2	3 ⁴⁾	6 ⁵⁾	2	3 ⁴⁾	6 ⁵⁾		
Uppvärmningstid (10 °C till 60 °C) ¹⁾	timmar	9,5	3,5	12	4	5,5	3											
Volym	liter	159		203		263		150			230			300				
Nettovikt	kg	55		70		85		54			67			76				
Höjd	mm	980		1210		1380		905			1335			1615				
Diameter	mm	600						596										
Längd	mm	-																
Spänning		230 VAC 1-fas/ 400 VAC 2-fas/ 400 VAC 3-fas				400 VAC 3-fas		400 VAC 3-fas eller 230 VAC										
Erforderlig säkring vid 1,0/3,0 kW	A	6	10	6	10	10		10	6	10	10	6	10	10	6	10		
Kapslingsklass		IP24																

¹⁾Skala för deklarerad tappprofil 3XS till 4XL. ²⁾Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. ³⁾Vid inkommande kallvatten på 10 °C. ⁴⁾Leveransutförande. ⁵⁾Tillbehör krävs.

⁴⁾ NIBE ES 300/500 3/6 kW

Modell		NIBE EKS 500			NIBE EKS 750			NIBE EKS 1000		
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar								
Effektivitetsklass varmvattenberedning ¹⁾		C			-					
Volym	liter	492			740			990		
Nettovikt	kg	138			185			220		
Höjd	mm	1757			1977			2052		
Diameter	mm	852			950			1052		
Max. effekt ²⁾	kW	2x9			3x9					

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F. ²⁾Elutrustning ingår ej som standard, men kan erhållas på särskild beställning.

Modell		NIBE AHPH S300	
Korrosionsbeständig beläggning, varmvattenslinga			Rostfritt stål
Effektivitetsklass varmvattenberedning ¹⁾			C
Volym, pännedel	liter		267
Volym, varmvattenslinga	liter		17
Volym, solsinga	liter		-
Nettovikt	kg		116
Höjd	mm		1800
Bredd	mm		600
Djup	mm		600

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

Modell		NIBE VPA 200/70	NIBE VPA 300/200	NIBE VPA 450/300
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar	Koppar, Emalj	
Effektivitetsklass varmvattenberedning ¹⁾			C	
Volym, tank	liter	204	300	450
Volym, yttermantel	liter	76	190	285
Nettovikt	kg	105	176 (CU)/160 (E)	275 (CU)/280 (E)
Höjd	mm	1527	1757	1947
Bredd	mm		-	
Diameter	mm	689	852	950
Max. elpatronlängd	mm	540	650	750

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.

		NIBE VPC 500	NIBE VPC 750
Max. tryck i tanken	MPa/bar	3 / 0,3	
Max. temperatur	°C	90	
Max. storlek på värmepumpen	kW	40	
Volym, tanken	liter	475	772
Volym, varmvattenslinga	liter	35	
Max. tryck i varmvattenslingan	MPa/bar	6 / 0,6	
Korrosionsskydd, varmvattenslinga		Rostfri	
Produktens effektivitetsklass ¹⁾		C	-
Vikt	kg	134	165
Diameter Ø (inkl. isolering)	mm	760	910
Höjd	mm	1973	2 032

¹⁾Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ - F. t

Typ	NIBE VPB S200			NIBE VPB S300			
Effektivitetsklass ¹⁾		C					
Korrosion		Koppar	Emalj	Rostfritt	Koppar	Emalj	Rostfritt
Volym	l	178	178	176	278	274	282
Volym, solslinga	l	-	-	-	-	-	-
Volym, laddslinga	l	2	4,8	7,8	2	8,4	8,8
Nettovikt	kg	101	111	80	130	143	101
Max. rekommenderad laddeffekt	kW	12					
Höjd/bredd/djup	mm	1500/600/600			1800/600/600		

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ - F. ²⁾ För bergvärmepumpar gäller rekommendationen för max 10 °C brine temperatur och 53 °C i tanken.

Modell	NIBE VPB 500		NIBE VPB 750	NIBE VPB 1000
Korrosionsbeständig beläggning		Koppar		
Effektivitetsklass varmvattenberedning ¹⁾		C	-	
Volym, tank	liter	496	747	992
Volym, slinga	liter	6	7	2 x 6
Nettovikt	kg	158	220	270
Höjd	mm	1757	1976	2051
Diameter	mm	852	947	1052

¹⁾ Skala för effektivitetsklass varmvattenberedning A+ till F.



Vi jobbar varje dag för att göra världen bättre

Ända sedan starten har vi arbetat engagerat och målinriktat med att utveckla nya metoder för bättre energieffektivitet. På så sätt spelar NIBE en viktig roll i den globala omställningen till ett mer hållbart samhälle. Det är vi stolta över.

Vi är också medvetna om hur komplex frågan om hållbarhet är och om hur viktigt det är att agera ansvarsfullt som företag när det gäller våra egna medarbetare och leverantörer, produkternas klimatpåverkan under hela livscykeln och samhället omkring oss – en uppgift som vi tar på stort allvar.

Ett hållbarhetsarbete inom flera områden

Vi arbetar med affärsansvar genom hela vår värdekedja och etik är en viktig del i vår affär. Du som är kund ska kunna lita på oss. Miljöansvaret är också en viktig del i hela vår förädlingskedja som börjar hos våra leverantörer och slutar hos dig som kund. Det innebär att vi strävar efter att minska produkternas miljö- och klimatpåverkan under hela livscykeln.

Avgörande för att kunna nå våra mål idag och i framtiden är även att kunna behålla och attrahera nya kompetenta engagerade medarbetare. Som en del av samhället måste vi också agera ansvarsfullt som företag, vilket vi till exempel gör genom att engagera oss i sociala projekt både lokalt och globalt.

Vi stödjer UNGC och FN:s globala hållbarhetsmål i Agenda 2030

Sedan 2014 har NIBE åtagit sig att följa de 10 principerna inom UNGC (United Nation Global Compact). UNGC är ett frivilligt initiativ baserat på åtaganden från företagsledningen att implementera hållbarhetsprinciper och aktivt ingå ett partnerskap för att stödja FN:s långsiktiga mål.

I september 2015 antog medlemsländerna i FN globala mål för en hållbar utveckling (SDG, Sustainable Development Goals). De 17 olika hållbarhetsmålen är vägledande för allas åtagande att etablera en tydlig plan och att vidta nödvändiga åtgärder fram till 2030, för att skapa en långsiktig hållbar utveckling, avskaffa extrem fattigdom, lösa klimatkrisen och minska ojämlikheter och orättvisor i världen. Vi har valt att framför allt arbeta med 6 av de 17 globala målen i Agenda 2030.

NIBEs åtagande i Agenda 2030



7

Öka andelen produkter som baseras på förnybar energi och tillgodose marknadens behov av energieffektiva och rena energilösningar.



8

Främja en trygg och säker arbetsmiljö, skydda arbetstagares rättigheter och säkra anständiga arbetsvillkor både i sina egna verksamheter och i leverantörsledet samt värna om sysselsättning och tillväxt.



9

Göra produktionen mer hållbar genom att använda resurser effektivt, använda rena och miljövänliga tekniker samt avsätta medel för forskning och utveckling.



11

Tillhandahålla resurseffektiva och klimatanpassade komponenter, produkter och lösningar som bidrar till hållbara städer och säker infrastruktur.



12

Tillämpa hållbara metoder för kemikaliehantering och minskning av utsläpp till luft, vatten och mark. Hushålla med resurser, minimera avfall, återvinna och återanvända mer. Transparentt redovisa hållbarhetsinformation i vår rapporteringscykel.



16

Respektera och upprätthålla nationell och gränsöverskridande lagstiftning, samt aktivt arbeta mot korruption i alla former. Skapa system för internkontroll av lagefterlevnad och efterlevnad av etiska affärsprinciper.



Läs mer om våra hållbara energilösningar på nibe.se

Bergvärmepumpar

Bergvärme är lagrad solenergi som hämtas djupt nere i marken, på botten av sjöar eller några meter ned under din gräsmatta. Med ett bergvärmesystem kan du skapa ett behagligt inomhusklimat och förse ditt hem med både värme och varmvatten, samt kyla det under varma somrardagar. Med den här sortens förnybar energi sänker du dina energikostnader – samtidigt som du gör miljön en tjänst.

Luft/vattenvärmepumpar

Med hjälp av en luft/vattenvärmepump håller du ditt hem varmt under årets kalla månader och svalt under sommaren, samtidigt som du sänker dina energikostnader. Genom att ta tillvara på energin från naturens fria och förnybara energi kan du skapa ett behagligt inomhusklimat med låg inverkan på miljön.

Frånluftsvärmepumpar

Genom att installera en frånluftsvärmepump kan du enkelt och effektivt förse ditt hem med värme, varmvatten och ventilation. Skapa ett behagligt inomhusklimat genom att återanvända energin från varmluften när den passerar genom ditt ventilationssystem.

Solcellspaneler

Börja producera din egen energi med solprodukter från NIBE. När du är ansluten till din smarta värmepump, kan pumpen multiplicera den energi du skördar. Genom att integrera produkter i ett system kan du minska dina energikostnader och använda förnybar energi effektivt.

Varmvattenberedare

NIBE har skapat vattenlösningar i 70 år. Vårt kompletta sortiment av varmvattenlösningar kompletterar vårt urval av värmepumpar och biomassapannor.



Hållbara energilösningar sedan 1952

I 70 år har NIBE tillverkat energieffektiva och hållbara klimatlösningar för ditt hem. Allt startade i småländska Markaryd och vi värdesätter vårt nordiska arv genom att ta vara på naturens kraft. Vi kombinerar förnybar energi med ny smart teknik för att erbjuda effektiva lösningar så att vi tillsammans kan skapa en mer hållbar framtid.

Oavsett om det är en kylig vinterdag eller en varm eftermiddag i sommarsolen behöver vi ett balanserat inomhusklimat som gör att vi kan ha en bekväm vardag oavsett väder. Vårt breda utbud av produkter förser ditt hem med värme, varmvatten, ventilation och kyla så att du kan skapa ett behagligt inomhusklimat med låg inverkan på naturen.

NIBE Energy Systems

BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 04-33-27 30 00 | nibe.se



Denna broschyr är en publikation från NIBE Energy Systems. Alla produktillustrationer, fakta och data bygger på aktuell information vid tidpunkten för publikationens godkännande. NIBE Energy Systems reserverar sig för eventuella fakta- eller tryckfel i denna broschyr.

©2024 NIBE Energy Systems. Foto: www.benfoto.se och NIBE.

639116 KBR SV NIBE Varmvattenberedare 2405-20