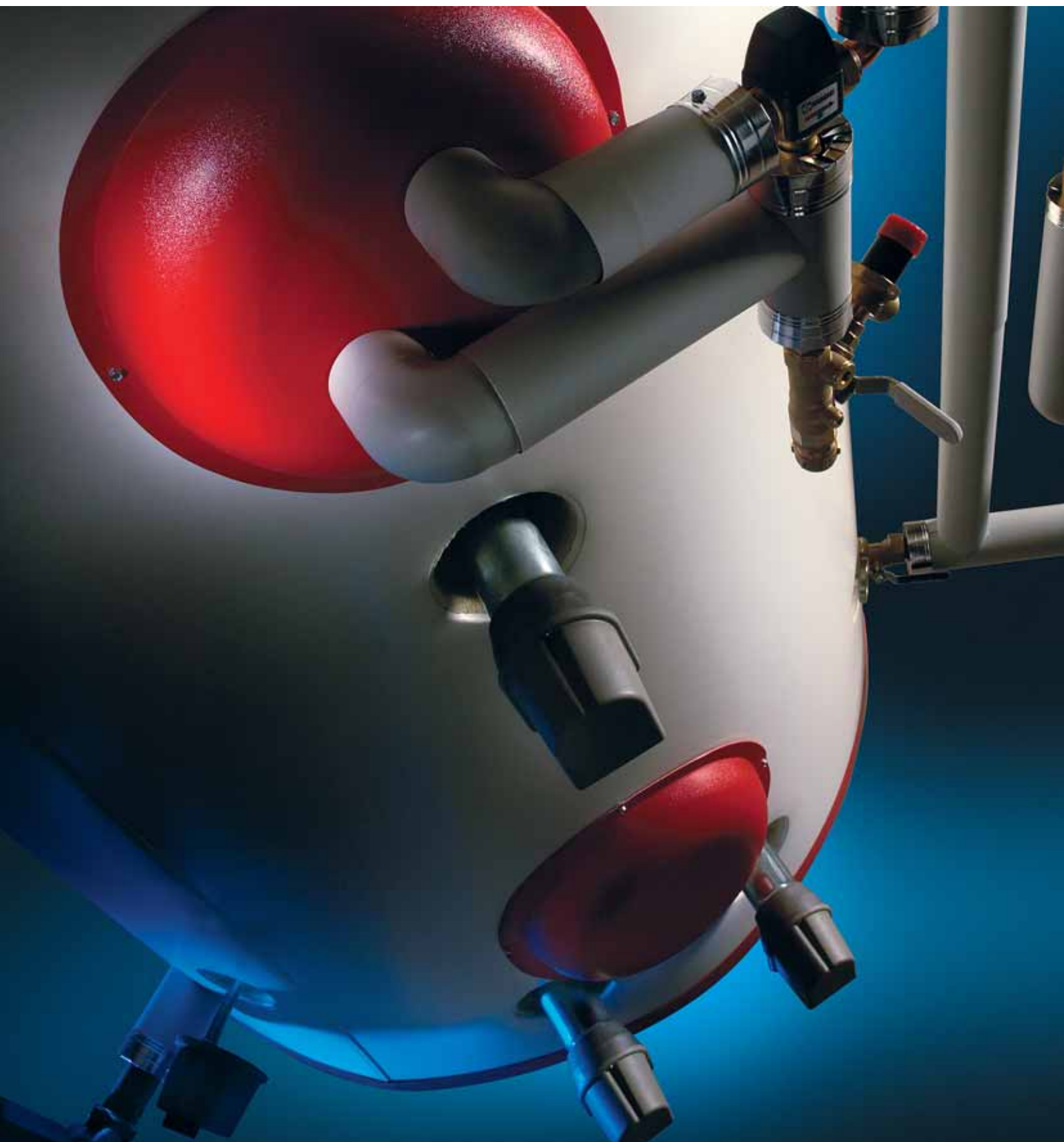


 **AKVATERM**



Varme fra vann



Varme på mål

En Akvaterm-akkumulatortank kan kombineres med de fleste varmekilder uavhengig av varmesystem. Akvaterms standardmodeller omfatter varmtvannstanker fra 300 liter til 4000 liter. Akvaterm produserer også dekontamineringstanker samt tanker der volum, tilkoblinger og varmtvannsspiraler produseres iht. kundens ønsker.



AKVA-standardtank

Volum 300-4000 liter. Isolering 100 mm sømløs polyuretan, dekket med stålplater. Kan også leveres med avtagbare sideseksjoner. På bestilling leveres også uisolerte vanntanker som som males med korrosjonsbeskyttende maling. Toppdekelet har en varmtvannsspiral som standard, solvarmespiral eller varmegjenvinningsveksler kan monteres i bunndekselet.

Helt neders finnes en NS 50 tilkobling for elpatroner for oppvarming om natten. I midten finnes det tilkobling for oppvarming på dagtid. Innebygde styrerør sikrer riktig termisk sjikting av vannet.



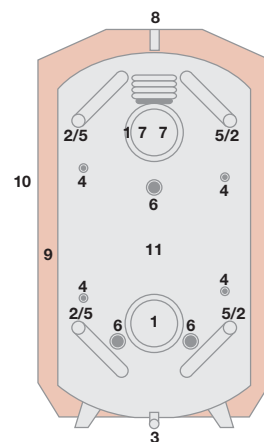
AKVA 1500 EK

MODELL	DIAMETER mm	HØYDE mm	VEKT kg	ELPATRON TILKOBLINGER
AKVA 300 EK	710	2050	130	2
AKVA 500 EK	800	2050	155	2
AKVA 750 EK	950	2050	200	2
AKVA 1000 EK	1050	2100	230	2
AKVA 1500 EK	1250	2150	280	3
AKVA 2000 EK	1400	2200	330	4
AKVA 2500 EK	1500	2250	360	4
AKVA 3000 EK	1600	2300	400	4
AKVA 4000 EK	1800	2350	480	6
AKVA 5000 EK	2000	2500	600	6

EK = isolert, en spiral
E = isolert

Diametere er 200 mm mindre uten isolering.

- Luke (2 st. .) ø 200 mm
- Ladenetttilkobling + styrerør..... NS 32
- Tappetilkobling NS 25
- Termometer/termostattilkobling (4 stk.) NS 20
- Tilkobling til kjelen + styrerør NS 32
- Tilkobling for elpatron (2-4 stk.)..... NS 50
- Varmtvannsspiral, kobberrør ø22 mm.....NS 20
Flow, standard 35 l/min, +5°C/+ 55°C/+75°C..... 90 kW
Driftstrykk..... 10 bar
- Tilkobling for utlufting/sikkerhetsventil..... NS 25
- Polyuretanisolasjon..... 100 mm
- Lakkerte galvaniserte plater..... 0,5 mm
- Beholder: høyeste beregningstrykk..... 1,5 bar
høyeste temperatur..... +110 °C



AKVASAN-tank for ettermontering

Egnet for trange og vanskelige plasser, diameter kun 810 mm. AKVASAN 0,5-serien krever svært liten plass. Til tross for den kompakte størrelsen er ingen kompromisser gjort på bekostning av effektivitet. Isoleringen er den samme som i standardtankene, men den er 50 mm tynnere. EK-modellen er utstyrt med varmtvannsspiral og tilkoblinger for elpatron både for natt- og dagtid.

Når EK-modellen er utstyrt med elpatroner er den ideell for oppvarming av varmt tappevann. Er det kun behov for varmt tappevann f.eks. på sommeren, kan E-modellen slås av. Tilleggstank for kombikjeler - høy effektivitet, ren forbrenning, koker aldri.

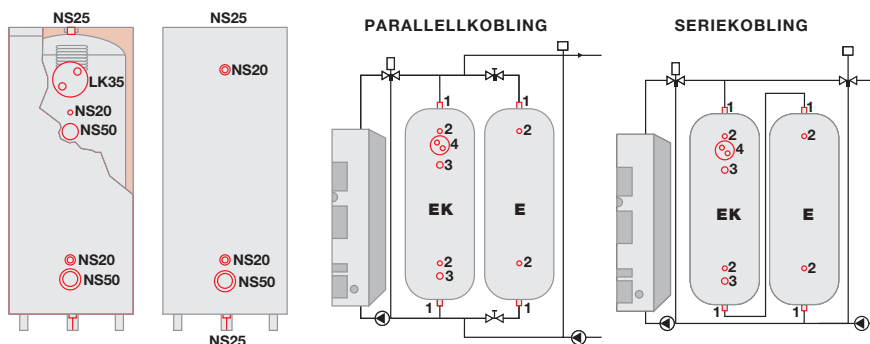


AKVASAN 0,7 EK

AKVASAN 0,7 E

MODELL	DIAMETER mm	HØYDE mm	VEKT kg	ELPATRON TILKOBLINGER
AKVASAN 0,5 EK	810	1550	130	2
AKVASAN 0,5 E	810	1550	120	1
AKVASAN 0,7 EK	810	2050	160	2
AKVASAN 0,7 E	810	2050	150	1

EK = isolert, en spiral E = isolert



AKVANTTI-oval tank



AKVANTTI 2000 EK

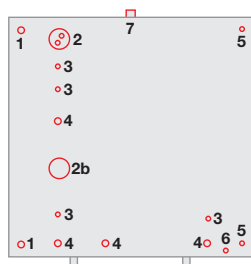


AKVANTTI 1400 EK

For nybygg eller ombygging. Volum 1400 l, 2000 l og 2400 l. Har markedets mest effektive varmtvannsspiral 45 l/min, finnes også uten varmtvannsspiral. Dybde kun 810 mm.

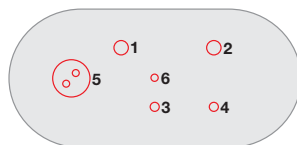
MODELL	HØYDE/BREDDE mm	DYBDE mm	VEKT kg	ELPATRON TILKOBLINGER
AKVANTTI 1400 EK	1660/1630	810	420	3
AKVANTTI 1400 E	1660/1630	810	410	3
AKVANTTI 2000 EK	1840/2060	810	500	4
AKVANTTI 2000 E	1840/2060	810	490	4
AKVANTTI 2400 EK	2160/2060	810	560	4
AKVANTTI 2400 E	2160/2060	810	550	4

EK = isolert, en spiral E = isolert



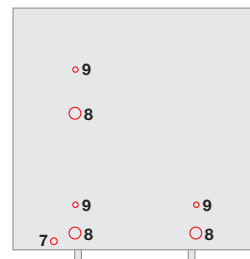
AKVANTTI 2000 EK, 2400 EK, TILKOBLINGER FRA SIDEN:

- Tilkobling til kjele NS50
- Varmtvannsspiral 45l/min, tilkoblinger NS20, 2 stk.
- Reservert for ekstra spiral
- Termostat/termometertilkobling..... NS20
- Tilkobling for elpatron..... NS50, 4 stk.
- Tilkobling til radiatorkrets..... NS32
- Tappetilkobling..... NS25
- Tilkobling for utlufting..... NS25



AKVANTTI 1400 EK, TILKOBLINGER FRA TOPPEN:

- Fra kjelen..... NS 50
- Til kjelen..... NS 50
- Til radiatorkrets NS 32
- Fra radiatorkrets..... NS 32
- Varmtvannsspiral..... 45 l/min tilkoblinger NS 20, 2 stk.
- Tilkobling for utlufting.. NS 25



AKVANTTI 1400 EK, TILKOBLINGER FRA SIDEN:

- Tappetilkobling NS 25
- Tilkobling for elpatron NS 50, 3 stk.
- Termostat/termometertilkobling..... NS20

Termostat/termometertilkobling NS 20

Bolig- og spesialtanker

passer for alle. Konstruksjonstrykk 3 eller 4 bar. Volum, luker, tilkoblinger, varmtvannspiraler, etc. angis av kunde.



Spesialtanker

produseres for kundens spesielle behov, f.eks. i rustfritt stål. Alt tilbehør til disse tankene, som ekstra luker, tilkoblinger, spiraler, etc. leveres på bestilling. Største diameter 2400 mm.



El-tilbehør

Tankene kan leveres med fabrikkmonterte elpatroner. Elpatronmaterialet er Incoloy 825.



Varmtvannsspiral



AKVA varmtvannsspiral laget av kobberør med Ø 22 mm for flowhastighetene 20-200 l/min (effekt 50-500 kW iht. kundens ønske). Konstruksjonstrykk 10 bar.

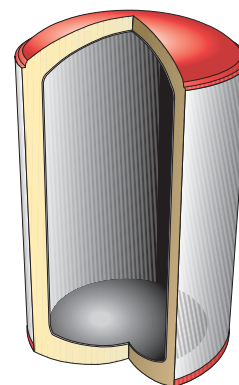
MODELL	EFFEKT kw	DIAMETER mm	LENGDE mm	TILKOBLING	FLOW l/min
AKVA LK 35	90	160	750	NS20	35
AKVA LK 45	120	160	950	NS20	45
AKVA LK 60	150	160	1250	NS25	60
AKVA LK 80	205	250	900	NS32	80
AKVA LK 100	255	300	1000	NS40	100
AKVA LK 120	310	300	1100	NS50	120

Akvaterm – oppvarmingens kjerne

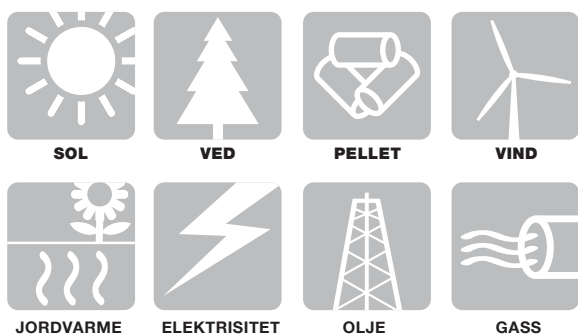


På grunn av vannets store varmelagringskapasitet innebærer tilkoblingen av en Akvaterm akkumulatortank til oppvarmingssystemet at ytelsen øker betydelig, energikostnadene og miljøutslippene reduseres. Isolering i toppklasse og tilstrekkelig tankstørrelse garanterer høyest mulig besparelse.

Kjøpesum samt monterings- og tilbehørskostnader for en stor tank er betydelig lavere enn for små tanker.



100 mm sømløs polyuretan isolasjon reduserer varmetap.



Bruken av Akvaterm akkumulatortank er uavhengig av energikilde og oppvarmingssystem. Som varmekilde kan foruten sol, ved, pellets og vind kan konvensjonell el, olje eller gass, eller en kombinasjon av disse

brukes. Ved behov kan energikilden forandres eller oppvarmingssystemet kompletteres.

Akkumulatortanken er en del av helheten som produserer behagelig og jevn varme for oppvarming og varmtvann i samme system.

