



Aquasol Exclusive Hybridsystem

Med kombinationen solenergi och värmepump får man ett optimalt utnyttjande av två effektiva förnyelsebara värmekällor.

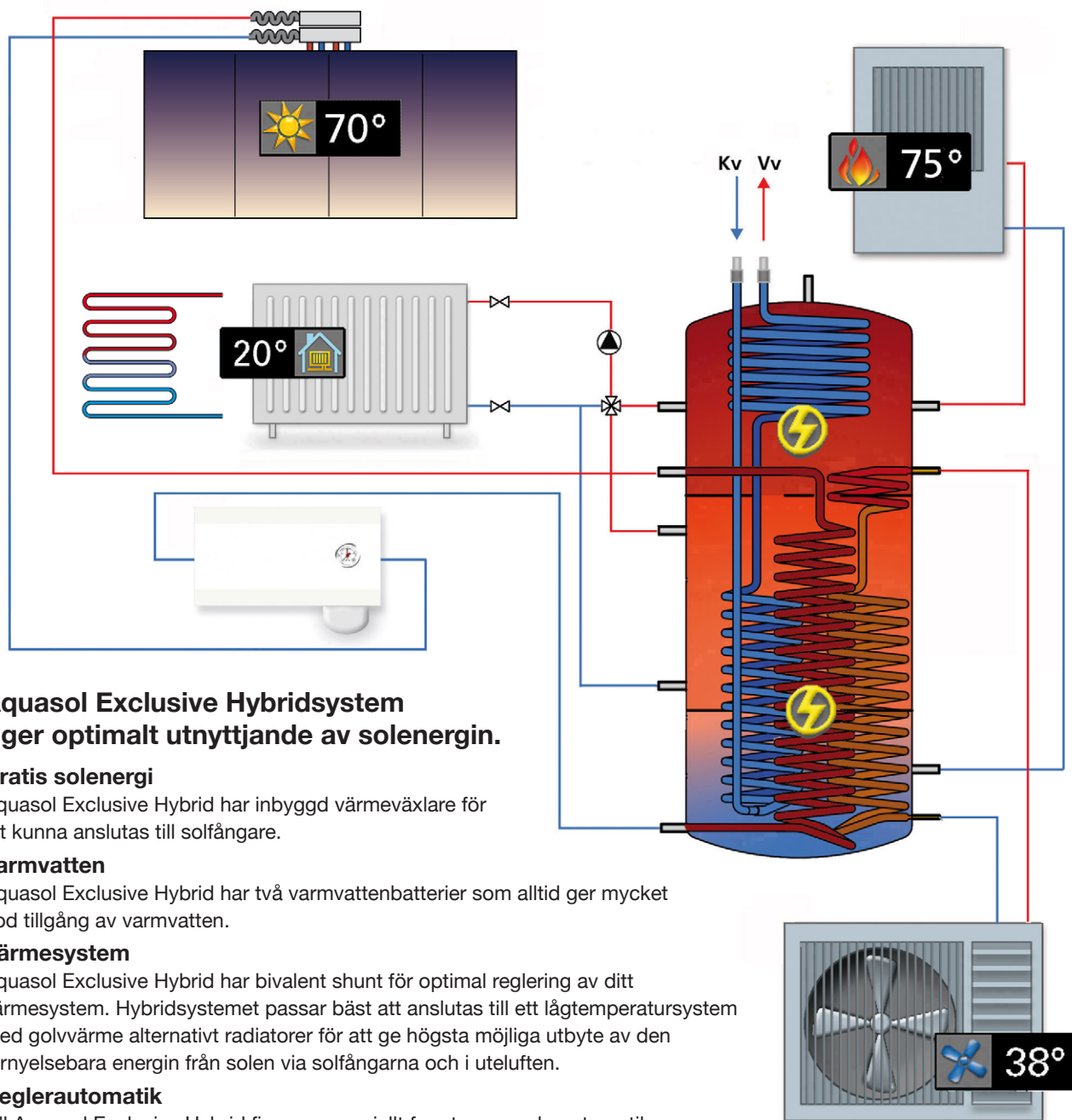
Med Aquasol Exclusive Hybrid erbjuder Aquasol marknadens mest kompletta och flexibla system där du har valfrihet att välja energislag för värme och varmvatten producerat med sol, värmepump alternativt extern ved-/pelletspanna eller kamin.

AQUASOL AB

Oskarsvägen 38, 702 14 Örebro, Tel 019-16 56 90

www.aquasol.se

Exclusive Hybridsystem



Aquasol Exclusive Hybridsystem - ger optimalt utnyttjande av solenergin.

Gratis solenergi

Aquasol Exclusive Hybrid har inbyggd värmeväxlare för att kunna anslutas till solfångare.

Varmvatten

Aquasol Exclusive Hybrid har två varmvattenbatterier som alltid ger mycket god tillgång av varmvatten.

Värmesystem

Aquasol Exclusive Hybrid har bivalent shunt för optimal reglering av ditt värmesystem. Hybridsystemet passar bäst att anslutas till ett lågtemperatursystem med golvvärme alternativt radiatorer för att ge högsta möjliga utbyte av den förnyelsebara energin från solen via solfångarna och i uteluften.

Reglerautomatik

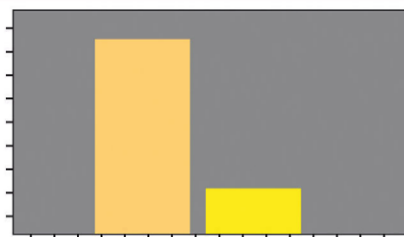
Till Aquasol Exclusive Hybrid finns en speciellt framtagen reglerautomatik som med touchscreen styr och samordnar hela sol-, varmvatten- och värmesystemet.

Tillsatsvärme

Aquasol Exclusive Hybrid är försedd med 2 st elpatroner på vardera 6 kW för tillsatsvärme i de fall sol eller värmepump ej klarar att producera tillräcklig värme.

Komplett

Aquasol Exclusive Hybrid ansluts till luft / vattenvärmepumpen via den inbyggda hetgas och kondensorslingan. Det är också möjligt att ansluta en extern pellets- / vedpanna eller vattenmantlad pellets- / vedkamin.

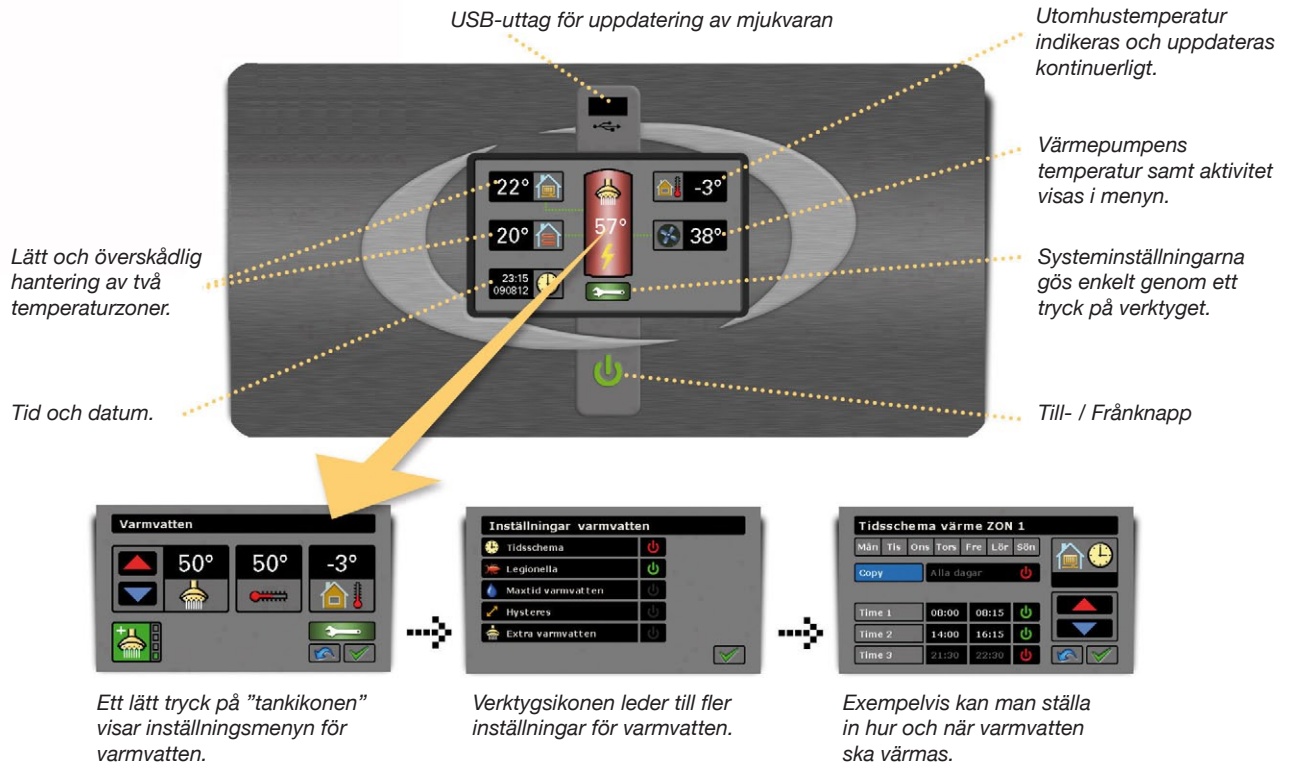


Hybridsystem ger prestandavinst

Med det unika hybridsystemet kan du sänka dina värmekostnader med 70-80% per år. Detta är möjligt då systemet optimerar solenergin och värmepumpsdrift. En normal årsförbrukning på 25000 KWh kan med hybridsystemet sänkas till runt 7000 KWh.

Exclusive Hybridsystem

Varför ett Hybridsystem? Svaret är ganska enkelt. När man summerar alla fördelar som ett Hybridsystem erbjuder så framgår tydligt hur kostnadseffektivt det är. Aquasol har i över 20 år utvecklat system för att optimalt ta tillvara den förnyelsebara och gratis energi som solen bjuder på. Exclusive Hybridsystem är en kombination av solenergi och energin i uteluft som ger optimalt utnyttjande av förnyelsebar energi till låg driftkostnad. Allt sköts med en modern, designad och lättanvänd styrenhet med touchdisplay.



Aquasol plana solfångare Big AR

Aquasol Big AR är en planglasad solfångare som tillverkas i modellerna Big 4, 6, 8, 10, 13 och 17. Aquasol Big AR tillverkas i stående (S) alternativt liggande (L) utförande för horisontellt eller vertikalt montage. Aquasol Big AR kan specialtillverkas efter specifika behov med avseende på färg och anslutningarnas placering. Aquasol lämnar 15 års trygghetsgaranti för solfångarens funktion.

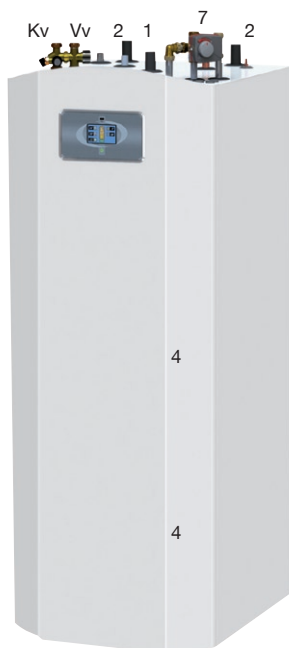
Takmontage av Aquasol solfångare

Aquasol solfångare kan enkelt monteras på alla typer av tak tack vare en monteringsfläns på solfångarens baksida. Utförligare montageinstruktioner medföljer varje leverans av solfångare.



Exclusive Hybridsystem

Aquasol Exclusive Hybrid 500 / 750 är nytvecklade sol- och värmepumpstankar med integrerad styrning och modern touch control. Värmepumparna PUH-P100 / PUH-RP200 är "on/off maskiner" med hög kvalitet som funnits länge på marknaden och som borgar för en säker drift året runt. Värmepumparna ger upp till 11,5 kW (PUH-P100) / 23 kW (PUH-RP200) värmeeffekt.



Exclusive Hybrid 500



Värmepump PUH-P100



Exclusive Hybrid 750



Värmepump PUH-RP200

Tekniska data

		Exclusive Hybrid 500	Exclusive Hybrid 750
Art.nr		505-0100	752-62202
B x H x D		695 x 1815 x 760 mm	960 x 1880 / 780 x 1880 mm
Øy x H / Øi x H			
Tryckklass rad		3 bar / 0,3 MPa	3 bar / 0,3 MPa
Tryckklass vv		10 bar / 1,0 MPa	10 bar / 1,0 MPa
Vikt		172 kg	220 kg
Spänning		3 N~400V 50 Hz	3 N~400V 50 Hz
Elpatron	(pos 4)	12 kW (6+6) (dold)	12 kW (6+6)
Överhettningsskydd		90°C	90°C
Max driftström		18 A	23 A
Avsäkring		20 A	25A
Hetgas / kondensor	(Vp IN / UT)	3/8" / 5/8"	2 x Ø22 mm / BK15
Sol IN / UT		Ø22 mm / 10 m	Ø22 mm / 10 m
Värme Tillopp / Retur	(pos 7)	Ø22 mm shuntventil	Ø22 mm shuntventil
Värme Retur		Ø22 mm shuntventil	Ø22 mm shuntventil
Bivalent shunt		Ingår	Ingår
Avtappning	(pos 6)	DN15	DN20
Expansion	(pos 1)	DN25 utv.	DN25 utv.
Varmvatten / Kallvatten		Ø22 mm / B25	Ø22 mm / BF15 + B15
Lämplig solfångararea		6-8 m ²	8-10 m ²
Värmepump (utomhusdel)		PUH-P100	PUH-RP200
Drivpaket sol		Hybrid drivpaket	Hybrid drivpaket
Extern värmekälla	(pos 5)		DN50 inv.
Extern värmekälla	(pos 2)	2 x DN25 utv.	1 x DN32 inv. 2 x DN50
Dykrör för givare	(pos 3)	3 x Ø10	3 x Ø10

För ytterligare information om värmepump, solfångare och drivpaket - se separata produktblad.

Återförsäljare