

# Placering av Raymond Solid State batteri & Solis växelriktare 10 kW

## Solis S6 Series Hybrid Växelriktare

Växelriktarens yttre temperatur kan nå upp till 75°C och ska därför placeras utom räckhåll för barn.

Installeras ej i närheten av lättantändliga eller explosiva material eller gaser.

Installera ej i direkt solljus då det kan orsaka minskning av uteffekten.

Undvik även montage åtkomligt för regn och snö.

Installera i svalare omgivning som ej överstigen 40°C.

Växelriktarens drifttemperaturområde: - 25°C - + 60°C.

Omgivande relativ luftfuktighet: 0 - 95%.

Växelriktarens IP-klass: IP66.

Växelriktarens ljudnivå: 47 dB.

Installera på vägg eller annan stark konstruktion som klarar att bära växelriktarens vikt.

Undvika överhettning genom att säkerställa att luftflöde ej blockeras runt växelriktaren.

Minsta mått till vägg, tak, objekt eller annan växelriktare är 200 mm.

Minsta mått mellan v-riktare och golv är 1000 mm.

Ingenting får förvaras på eller lutas emot växelriktaren.



Modell	Vikt	Bredd/Djup/Höjd
S6-EH3P10K-H-EU	30,2kg	600*230*500mm

## Generell info om placering av växelriktare och batterier:

Tänk till innan du placerar ett batteri på golv där det finns risk för översvämning som tex i källare under marknivå med garagednfart.

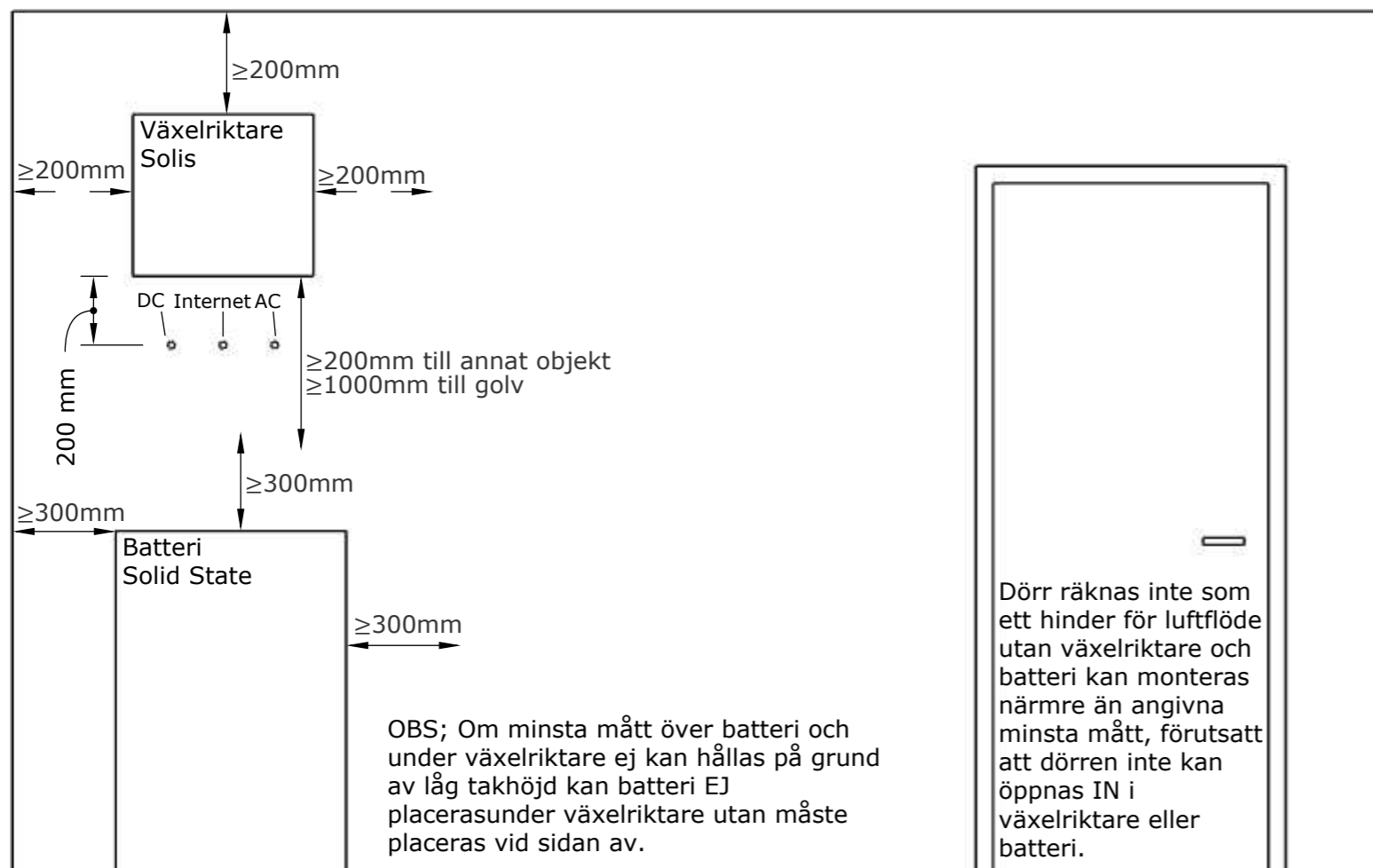
Om batteri placeras i garage bör det monteras utan risk för påkörning av fordon.

Placera växelriktare och batteri utom räckhåll för barn.

Tänk på att ej placera i närheten av eldkällor och trycksatta vattenledningar.

## Vilket utrymme krävs framför batteri och växelriktare?

Det finns som regel ingen information om det i manualerna men arbetsmiljöreglerna för elektriker och installatörer kräver 1 meter fritt åtkomligt.



Dörr räknas inte som ett hinder för luftflöde utan växelriktare och batteri kan monteras närmre än angivna minsta mått, förutsatt att dörren inte kan öppnas IN i växelriktare eller batteri.

## Raymond Solid State Batteri Version 1.0

Installation på golv.

Golvytan ska vara slät och plan.

Placeras ej i närheten av saltvatten och fukt.

Placeras ej i närheten av brandfarliga eller explosiva material eller gaser.

Placeras ej i närheten av frätande material eller gaser.

Placeras i ren och dammfri miljö

Optimal omgivande temperatur bör vara 15 - 30°C.

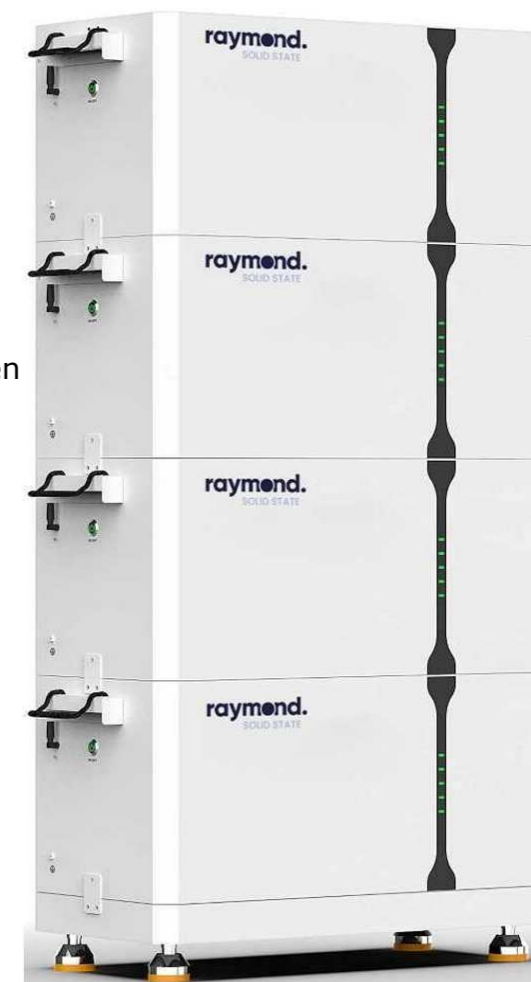
Arbetstemperatur - 30 - + 50°C.

Omgivande temperatur och luftfuktighet bör hållas på en konstant nivå.

IP-klass IP65.

Batteri	Vikt	Bredd/Djup/Höjd
10,8 kWh	108kg	600*300*695 mm
16,2 kWh	154,5kg	600*300*980 mm
21,6 kWh	206kg	600*300*1265 mm
27 kWh	257,5kg	600*300*1550 mm
32,4 kWh	309kg	600*300*1835 mm

Notera att angivna höjdmått för batteri är inklusive 125 mm fot som är justerbar mellan 100-125 mm. Varje batteridel bygger 285 mm i höjd.



# Placering av Raymond Solid State batteri & Solis växelriktare 15 & 20 kW

## Solis S6 Series Hybrid Växelriktare

Växelriktarens yttre temperatur kan nå upp till 75°C och ska därför placeras utom räckhåll för barn.

Installeras ej i närheten av lättantändliga eller explosiva material eller gaser.

Installera ej i direkt solljus då det kan orsaka minskning av uteffekten.

Undvik även montage åtkomligt för regn och snö.

Installera i svalare omgivning som ej överstigen 40°C.

Växelriktarens drifttemperaturområde: - 25°C - + 60°C.

Omgivande relativ luftfuktighet: 0 - 95%.

Växelriktarens IP-klass: IP66.

Växelriktarens ljudnivå: 65 dB.

Installera på vägg eller annan stark konstruktion som klarar att bära växelriktarens vikt.

Undvika överhettning genom att säkerställa att luftflöde ej blockeras runt växelriktaren.

Minsta mått till vägg, tak, objekt eller annan växelriktare är 300 mm.

Minsta mått mellan v-riktare och golv är 1000 mm.

Ingenting får förvaras på eller lutas emot växelriktaren.



Modell	Vikt	Bredd/Djup/Höjd
S6-EH3P15K-ND-H	32,6kg	563*235*546mm
S6-EH3P20K-ND-H	32,6kg	563*235*546mm

## Generell info om placering av växelriktare och batterier:

Tänk till innan du placerar ett batteri på golv där det finns risk för översvämning som tex i källare under marknivå med garagednfart.

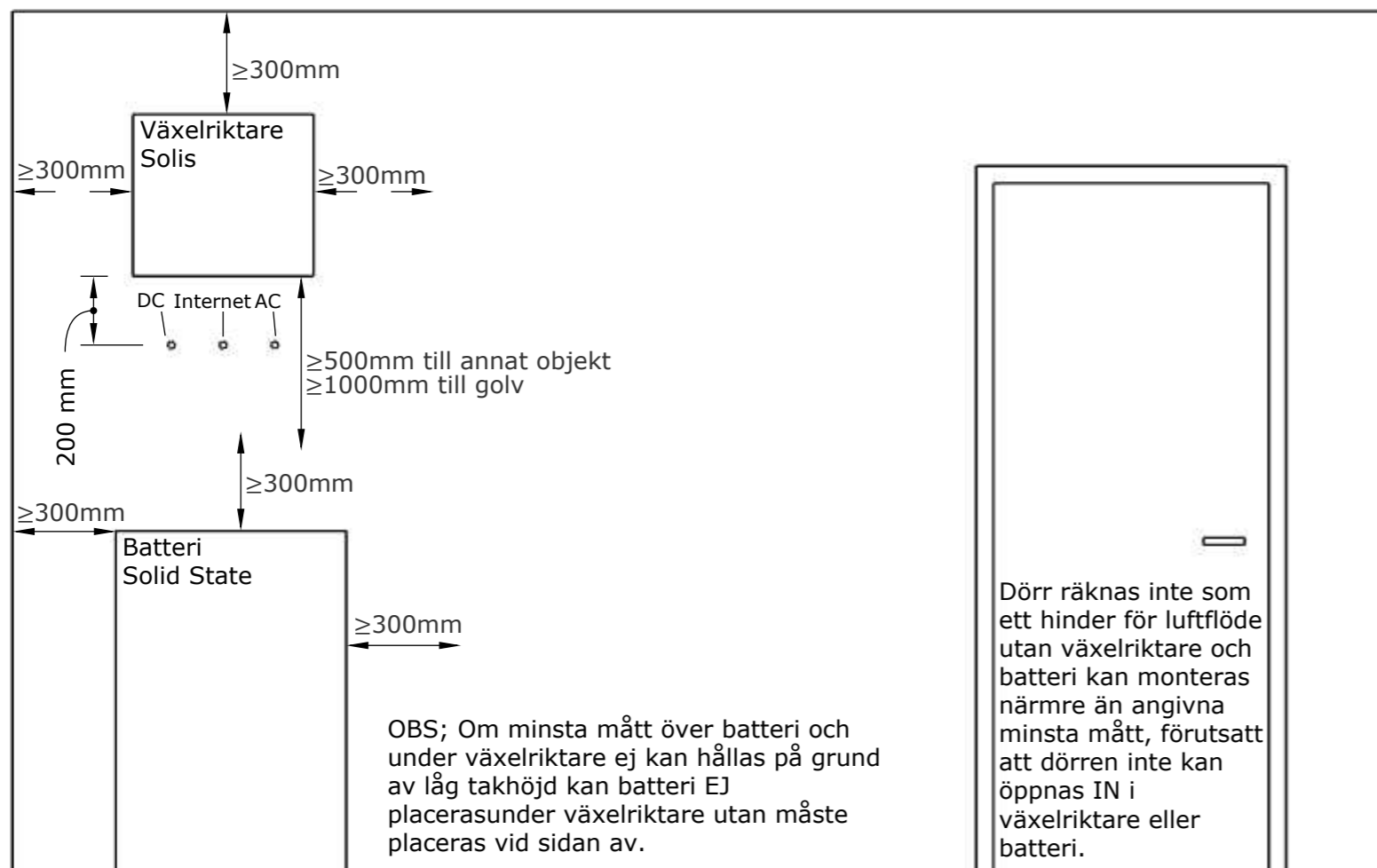
Om batteri placeras i garage bör det monteras utan risk för påkörning av fordon.

Placera växelriktare och batteri utom räckhåll för barn.

Tänk på att ej placera i närheten av eldkällor och trycksatta vattenledningar.

## Vilket utrymme krävs framför batteri och växelriktare?

Det finns som regel ingen information om det i manualerna men arbetsmiljöreglerna för elektriker och installatörer kräver 1 meter fritt åtkomligt.



## Raymond Solid State Batteri Version 1.0

Installation på golv.

Golvytan ska vara slät och plan.

Placeras ej i närheten av saltvatten och fukt.

Placeras ej i närheten av brandfarliga eller explosiva material eller gaser.

Placeras ej i närheten av frätande material eller gaser.

Placeras i ren och dammfri miljö

Optimal omgivande temperatur bör vara 15 - 30°C.

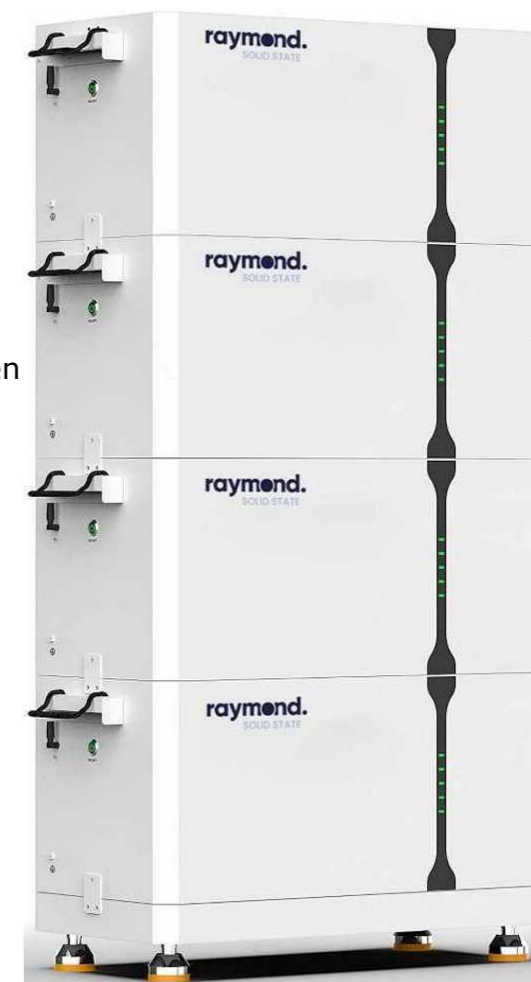
Arbetstemperatur - 30 - + 50°C.

Omgivande temperatur och luftfuktighet bör hållas på en konstant nivå.

IP-klass IP65.

Batteri	Vikt	Bredd/Djup/Höjd
10,8 kWh	108kg	600*300*695 mm
16,2 kWh	154,5kg	600*300*980 mm
21,6 kWh	206kg	600*300*1265 mm
27 kWh	257,5kg	600*300*1550 mm
32,4 kWh	309kg	600*300*1835 mm

Notera att angivna höjdmått för batteri är inklusive 125 mm fot som är justerbar mellan 100-125 mm. Varje batteridel bygger 285 mm i höjd.



# Placering av Raymond Solid State batteri & Solis växelriktare 30, 40 & 50 kW

## Solis S6 Series Hybrid Växelriktare

Växelriktarens yttre temperatur kan nå upp till 75°C och ska därför placeras utom räckhåll för barn.

Installeras ej i närheten av lättantändliga eller explosiva material eller gaser. Får ej installeras i direkt solljus då det kan orsaka minskning av uteffekten.

Undvik även montage åtkomligt för regn och snö.

Installera i svalare omgivning som ej överstigen 40°C.

Växelriktarens drifttemperaturområde: - 25°C - + 60°C.

Omgivande relativ luftfuktighet: 0 - 95%.

Växelriktarens IP-klass: IP66.

Växelriktarens ljudnivå: 65 dB.

Installera på vägg eller annan stark konstruktion som klarar att bära växelriktarens vikt.

Undvika överhettning genom att säkerställa att luftflöde ej blockeras runt växelriktaren.

Minsta mått till vägg, tak, objekt eller annan växelriktare är 500 mm.

Minsta mått mellan v-riktare och golv är 1000 mm.

Ingenting får förvaras på eller lutas emot växelriktaren.



## Generell info om placering av växelriktare och batterier:

Tänk till innan du placerar ett batteri på golv där det finns risk för översvämning som tex i källare under marknivå med garagednfart.

Om batteri placeras i garage bör det monteras utan risk för påkörning av fordon.

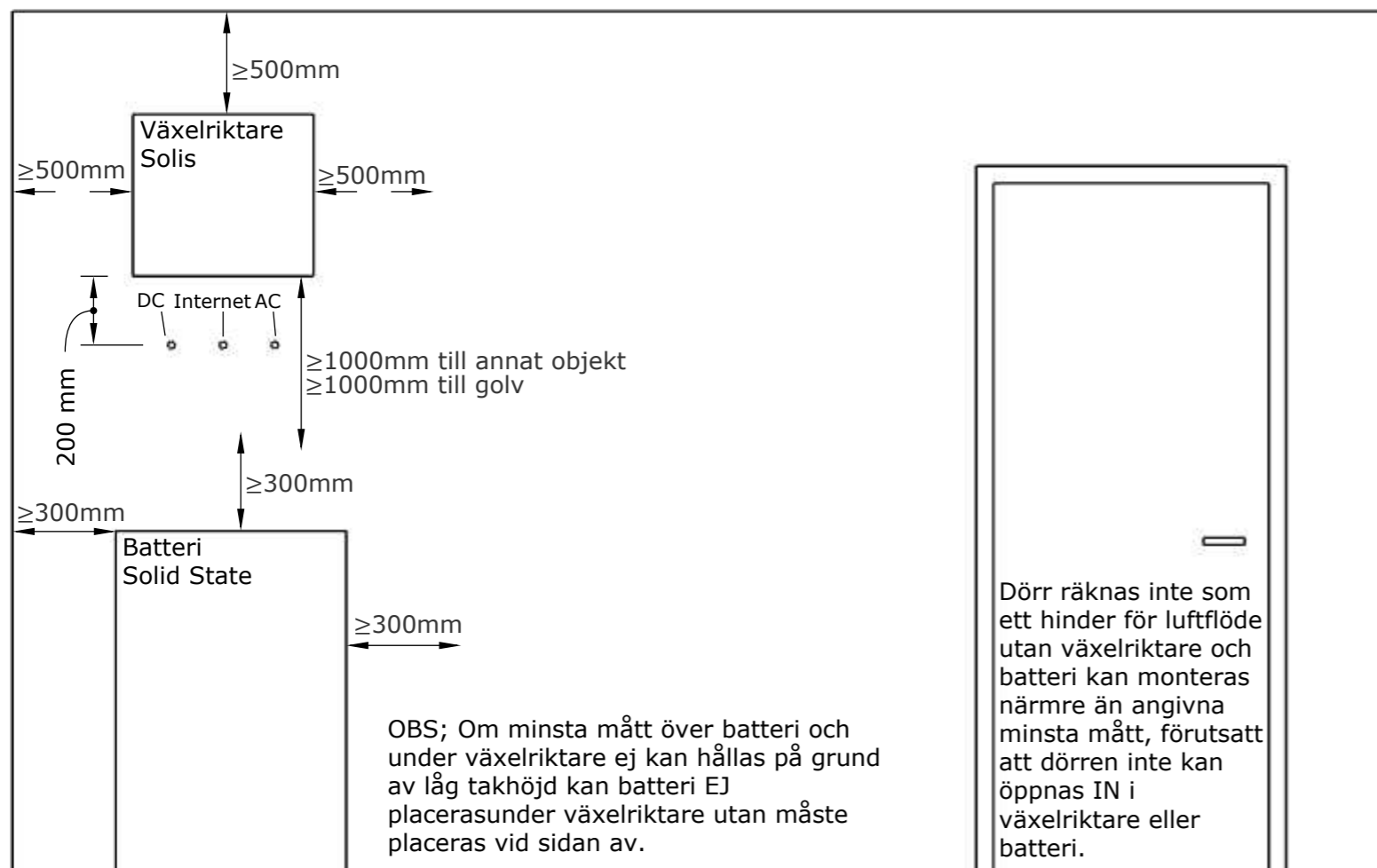
Placera växelriktare och batteri utom räckhåll för barn.

Tänk på att ej placera i närheten av eldkällor och trycksatta vattenledningar.

## Vilket utrymme krävs framför batteri och växelriktare?

Det finns som regel ingen information om det i manualerna men arbetsmiljöreglerna för elektriker och installatörer kräver 1 meter fritt åtkomligt.

Modell	Vikt	Bredd/Djup/Höjd
S6-EH3P30K-H-ND	73kg	530*290*880mm
S6-EH3P40K-H-ND	73kg	530*290*880mm
S6-EH3P50K-H-ND	73kg	530*290*880mm



## Raymond Solid State Batteri Version 1.0

Installation på golv.

Golvytan ska vara slät och plan.

Placeras ej i närheten av saltvatten och fukt.

Placeras ej i närheten av brandfarliga eller explosiva material eller gaser.

Placeras ej i närheten av frätande material eller gaser.

Placeras i ren och dammfri miljö

Optimal omgivande temperatur bör vara 15 - 30°C.

Arbetstemperatur - 30 - + 50°C.

Omgivande temperatur och luftfuktighet bör hållas på en konstant nivå.

IP-klass IP65.

Batteri	Vikt	Bredd/Djup/Höjd
10,8 kWh	108kg	600*300*695 mm
16,2 kWh	154,5kg	600*300*980 mm
21,6 kWh	206kg	600*300*1265 mm
27 kWh	257,5kg	600*300*1550 mm
32,4 kWh	309kg	600*300*1835 mm

Notera att angivna höjdmått för batteri är inklusive 125 mm fot som är justerbar mellan 100-125 mm. Varje batteridel bygger 285 mm i höjd.

