

INDOL

MARKNADENS EFFEKTIVASTE VARMVATTENBEREDARE!

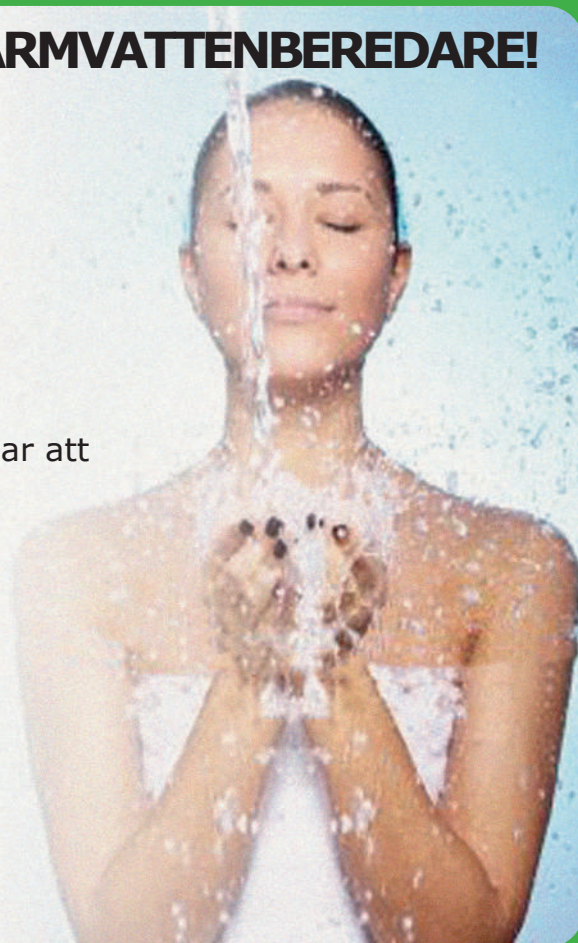
Indol varmvattenberedare med värmepump är upp till 6,5 ggr effektivare än varmvattenberedare utan värmepump och sparar upp till 80% av energikostnaderna för varmvatten.

TUSENTALS KRONOR ÅRLIGEN ATT SPARA!

Upptäck skillnaden med Indol -Många tusenlappar att spara med Indol

Vv-beredare	Årsförbrukning*/kostnad**
Elektrisk 200l	4394 kWh / 13182 kr
Indol 200l	673 kWh / 2019 kr
Elektrisk 300l	5800 kWh / 17400 kr
Indol 300l	1087 kWh / 3261 kr

*Enligt EU test 814-2013 **Vid elpris 3 kr/kWh



Indol W100A++



Emaljtank
Vägghängd
100 liter

Indol 200A++



Emaljtank
200 liter

**Indol Compact
200A++**

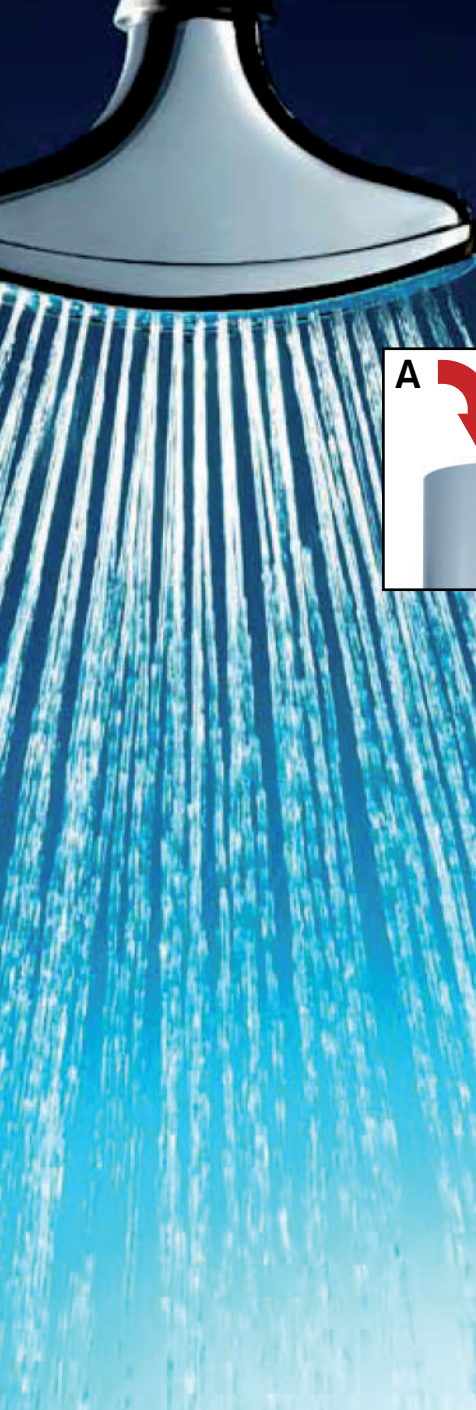


Emaljtank
200 liter
VVS anslutningar undertill
Inbyggt luftfilter

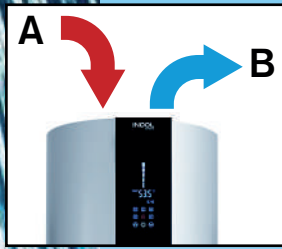
**Indol Compact
300A+**



Emaljtank
300 liter



Så här fungerar Indol värmepumpsberedare



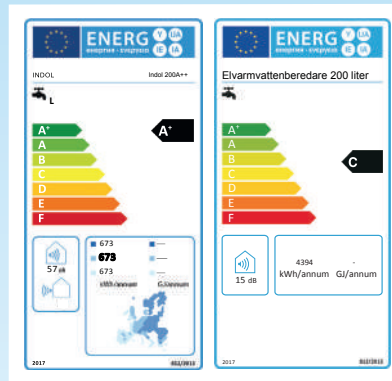
En anslutning för att suga in luft (A) och en för att blåsa ut luft (B). Luften avfuktas i Indolen och kan hjälpa till att torka tvätt eller kyla ett närliggande utrymme när den värmer vattnet i tanken. Luftanslutningarna kan kopplas till individuella rör för att suga in respektive blåsa ut luft i utrymmen upp till fem meter ifrån varandra om man exempelvis vill suga in (varm) luft från tvättstugan och blåsa ut (kall) luft utomhus. Den kalla luften kan användas för att kyla mindre utrymmen kostnadsfritt när vattnet värms. Perfekt för intelligigande sovrum/vardagsrum/skaffereri!

Tips 1: Önskas "gratis" kyla när Indol producerar varmvatten ansluts ett T-rör med spjäll och leder (max 5 m) den kalla luften till det rummet man önskar kyla!

Tips 2: Anslut en extra kanalfäkt vid längre rörlängder än 5 meter.

En effektiv värmepump med hög verkningsgrad ser till att varmvattnet värms till cirka en 1/5 av kostnaden i jämförelse med en vanlig varmvattenberedare.

Stor skillnad mellan energiklassningar!



Energi-
klass

A+++*

Indol värmepumpsberedare sparar mycket energi!

Elberedare: 4394 kWh/år*** x 3 kr = 13182 kr/år

Compact 200A++ 673 kWh*** x 3 kr = 2019 kr/år

Besparing upp till 11163 kr/år**

* Energiklass A+ uppfyller kommande A++.

** Besparing varierar med förutsättningar och användning och är ej någon utfästelse.

*** Enligt EU-test 814/2013.



10 skäl att välja Indol värmepumpsberedare

- Sparar pengar - Upp till 80% energibesparing
- Förbättrar ventilationen*
- Får hus och människor att må bättre
- Kan värma ditt varmvatten snabbare än vanliga varmvattenberedare (hybrid drift)
- Snabb återbetalningstid
- Spara upp till 150 000 kr under värmepumpsberedarens livslängd
- Minska dina utsläpp rejält med minskad energianvändning
- Energiklassmärkning A++**/A+/A
- Möjlighet till gratis kyla för skön svalka varma somardagar*
- Suverän kombination med luft/vatten värmepump som får högre verkningsgrad och längre livslängd

* Vid värmning av vatten

** Energiklass A+ uppfyller kommande A++

Indol värmepumpsberedare säljs i över 100 länder med fler än 1,5 miljon sålda enheter!

Indol värmepumpsberedare säljs i över 100 länder med fler än 1,5 miljoner sålda enheter! Indol är originalet av värmepumpsberedare. Sedan försäljningen startade i USA 2003 har över 1 500 000 enheter sålts. Med en blygsam genomsnittsbesparing om 3000 kWh/år per enhet motsvarar detta 4 500 000 000 (FYRA OCH EN HALV MILJARDER kWh) om året vilket motsvarar energiförbrukningen för 225 000 villor som förbrukar 20 000 kWh om året! Miljöbesparingen är enorm! I Sverige har Indol värmepumpsberedare sålts sedan 2010.

Indol originalet

W100A++

Är vår nya 100 liters A+ energiklassade modell med inbyggd värmepump. Perfekt för fritidshus, attefallshus, mindre hushåll och företag som inte förbrukar så mycket varmvatten.

Indol 200A++ är vår lågbyggda storsäljare som passar i trånga utrymmen.

Indol Compact 200A++ och Indol Compact 300A+

Är efterföljarna till våra tidigare storsäljare. Produkterna är förbättrade på en rad punkter och är mer än 40% effektivare än tidigare modeller! Energiklass A++** för Indol Compact 200A++ och endast 673 kWh i årlig energiförbrukning enligt EU test 814/2013 gör den hela 6,5 ggr mer effektiv än traditionella elvarmvattenberedare! Compact 200A++ har VVS kopplingar undertill och inbyggt tvättbart luftfilter.

Bra för plånboken och miljön!

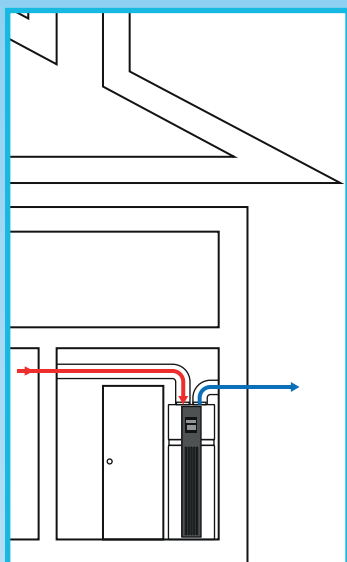
Energi-
klass

A+**

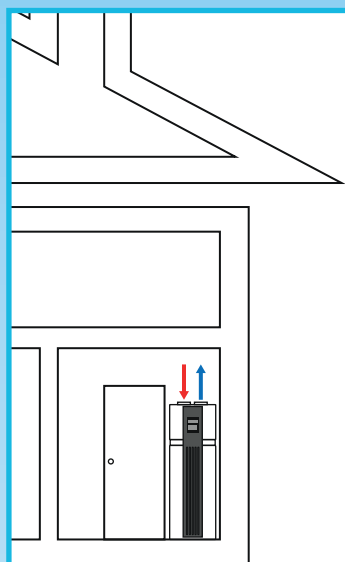
** Energiklass A+ uppfyller kommande A++

Installationsexempel

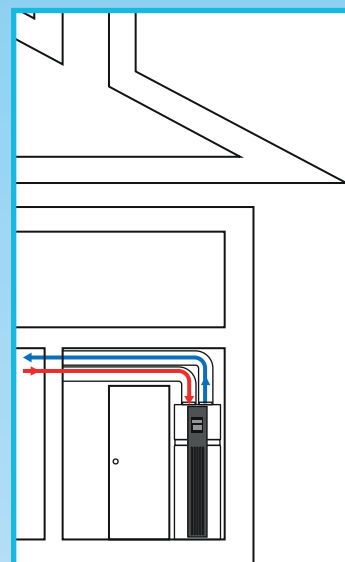
OBS! Max tillåten rörlängd för tillluftsledning: 5 meter.
Max tillåten rörlängd för frånluftsledning: 5 meter.
Vid längre avstånd måste en extra kanalfläkt monteras!
I vissa fall måste röret/slangen för utgående luft kondensisoleras.



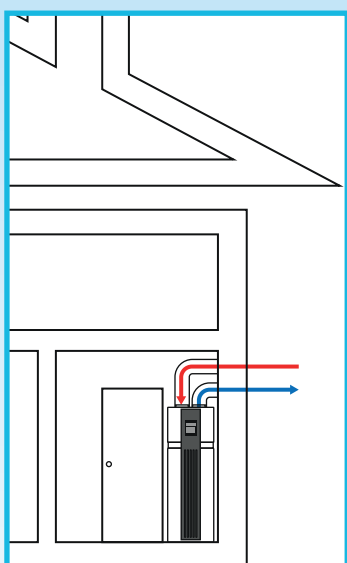
1. Hämta luften från samma rum eller rum intill och led ut den använda luften genom ytterväggen.



2. Hämta och lämna luft i samma rum (luften i rummet kommer att kylas när värmepumpen arbetar).



3. Hämta och lämna luft i ett annat rum eller koppla till ett befintligt ventilationssystem (extra fläkt kan behövas).



4. Hämta och lämna luft utifrån genom ytterväggen (Elpatron kommer att kopplas).

Spartips!

Ta luft som är billigt uppvärmd (till exempel från värmepump och ved) och undvik dyrt uppvärmd luft (till exempel från el-element).

Komforttips!

Din Indol kan ge skön svalka till ditt hus sommartid när den producerar varmvatten!

TEKNISKA DATA

Modell	W100A++	200A++	Compact 200A++	Compact 300A+	
Art nr	120-10031	120-10020	120-10080	120-10081	
RSK nr	683 13 51	683 13 22	683 13 39	693 51 71	
Tillgänglig volym 40°C liter	115	253	253	381	
Tankvolym liter	100	200	200	300	
Tank/Korrisionsskydd	emalj + magnesium anod	emalj + magnesium anod	emalj + magnesium anod	emalj + magnesium anod	
Värmepump effekt W	900	1800	1800	1800	
Anslutningseffekt W	250	460	460	460	
Elpatron 1-fas W	1500	1500	1500	1500	
Hybridläge (Värmepump + elpatron) W	2400	3300	3300	3300	
Lämplig säkring (trög)	10A	10A	10A	10A	
Rekommenderad temperaturinställning	40-55°C	40-55°C	40-55°C	40-55°C	
Automatiskt skydd mot legionella	Ja	Ja	Ja	Ja	
Arbetsområde för värmepump	-5 till +43°C	-5 till +43°C	-5 till +43°C	-5 till +43°C	
Luftomsättning m³/h	250	350	350	350	
Ljudtrycks nivå dB(A)	50	45	45	45	
Mått b x h x d mm	560x1117	560x1765	566x2090x590	640x1820x655	
Vikt kg (utan vatten)	68	104	126	157	
Anslutningar vatten	1/2	3/4	3/4	3/4	
Luftanslutningar mm	ØDN125	ØDN150	ØDN150	ØDN150	
Köldmedia mängd	R290 150 gr	R134A 1250 gr	R134A 1250 gr	R134A 1250 gr	
Automatiskt start efter strömavbrott	Ja	Ja	Ja	Ja	
Timerfunktioner för start/ stopp	Nej	Ja 2/2	Ja 2/2	Ja 2/2	
Antal program	3	4	4	4	
Beräknad livslängd	15 år	15 år	15 år	15 år	
Extra investering återbetald cirka**	1-3 år	1-3 år	1-3 år	1-3 år	
Energiklass	A++***	A++	A++	A+	
Energieffektivitet %***	116	152,1	152,1	154,1	
COP (EN16147) 20/15°C***	2,73	3,57	3,57	3,72	
Årsförbrukning kWh***	442	673	673	1087	
Daglig förbrukning kWh***	2,141	3,26	3,26	5,13	

VP = värmepump

* Värden angivna vid lufttemperatur +20 grader

** I jämförelse mot att köpa en vanlig varmvattenberedare av känt fabrikat som saknar värmepump.

*** Energiklass nu är A+ men uppfyller redan kommande A++ enligt EU-test 814/2013

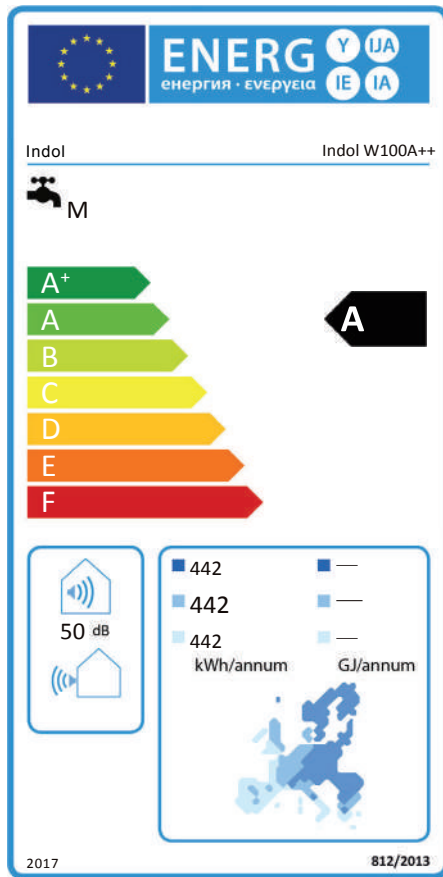
Upptäck skillnaden - Många tusenlappar att spara med Indol värmepumpsberedare!

	Vanlig elektrisk beredare	Indol Compact 200A++	Vanlig elektrisk beredare	Indol 300
Volym	200 liter	200 liter	300 liter	300 liter
Årsförbrukning EU 814-2013	4394 kWh	673 kWh	5800 kWh	1087 kWh
Årskostnad vid 3 kr/kWh	13182 kr	2019 kr	17400 kr	3261 kr



Besparing varierar med förutsättningar och användning och är ej någon utfästelse

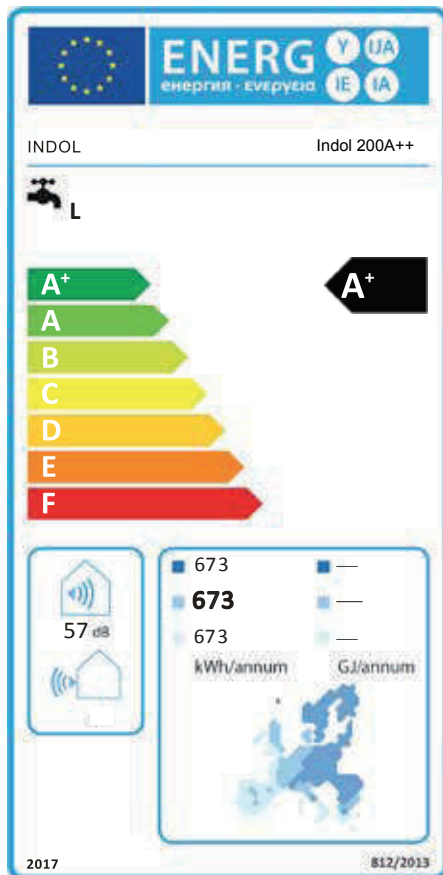
INDOL W100A++



EU KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING nr 812/2013
Komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv
2010/30/EU vad gäller energimärkning av varmvattenberedare
1

- a) Leverantör: Indol AB
 - b) Modell: Indol W100A++
 - c) Belastningsprofil: M
 - d) Energieffektivitetsklass: A+ (uppfyller kommande A++)
 - e) Energieffektivitet vid vattenuppvärmning: 116%
 - f) Årlig energiförbrukning: 442 kWh
 - g) -
 - h) Termostatinställning: 55°C
 - i) Ljudnivå (LWA): 50 dB(A)
 - j) -
 - k) Installation skall utföras fackmannamässigt
 - l) -
 - m) - 116%
 - n) - 442 kWh
- Tillgänglig volym 40 °C, V40: 115l
Daglig energiförbrukning (Qelec): 2,141 kWh

INDOL 200A++

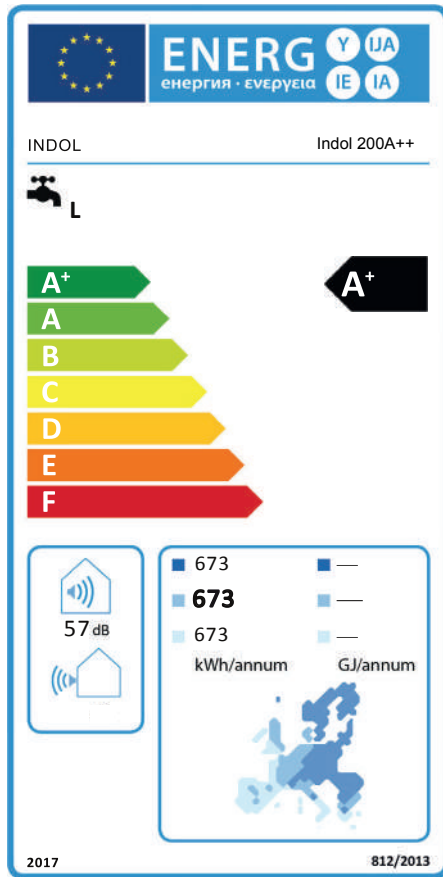


EU KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING nr 812/2013
Komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv
2010/30/EU vad gäller energimärkning av varmvattenberedare
1

- a) Leverantör: Indol AB
 - b) Modell: Indol 200A++
 - c) Belastningsprofil: L
 - d) Energieffektivitetsklass: A+ (uppfyller kommande A++)
 - e) Energieffektivitet vid vattenuppvärmning: 152,1%
 - f) Årlig energiförbrukning: 673 kWh
 - g) -
 - h) Termostatinställning: 55°C
 - i) Ljudnivå (LWA): 57 dB(A)
 - j) -
 - k) Installation skall utföras fackmannamässigt
 - l) -
 - m) - 152,1%
 - n) - 673 kWh
- Tillgänglig volym 40 °C, V40: 253l
Daglig energiförbrukning (Qelec): 3,263 kWh

INDOL

INDOL COMPACT 200A++

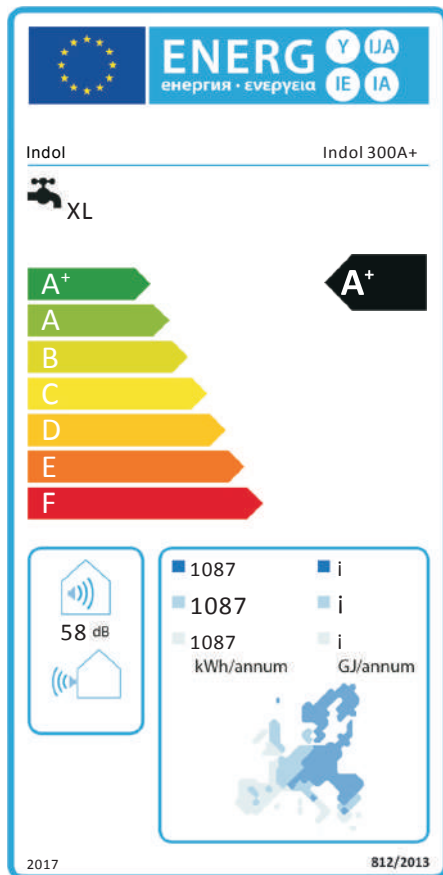


EU KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING nr 812/2013
Komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv
2010/30/EU vad gäller energimärkning av varmvattenberedare

1

- a) Leverantör: Indol AB
 - b) Modell: Indol Compact 200A++
 - c) Belastningsprofil: L
 - d) Energieffektivitetsklass: A+ (uppfyller kommande A++)
 - e) Energieffektivitet vid vattenuppvärmning: 152,1%
 - f) Årlig energiförbrukning: 673 kWh
 - g) -
 - h) Termostatinställning: 55°C
 - i) Ljudnivå (LWA): 57 dB(A)
 - j) -
 - k) Installation skall utföras fackmannamässigt
 - l) -
 - m) - 152,1%
 - n) - 673 kWh
- Tillgänglig volym 40 °C, V40: 253l
Daglig energiförbrukning (Qelec): 3,263 kWh

INDOL COMPACT 300A+



EU KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING nr 812/2013
Komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv
2010/30/EU vad gäller energimärkning av varmvattenberedare

1

- a) Leverantör: Indol AB
 - b) Modell: Indol 300A+
 - c) Belastningsprofil: XL
 - d) Energieffektivitetsklass: A+
 - e) Energieffektivitet vid vattenuppvärmning: 154,1%
 - f) Årlig energiförbrukning: 1087 kWh
 - g) -
 - h) Termostatinställning: 55°C
 - i) Ljudnivå (LWA): 58 dB(A)
 - j) -
 - k) Installation skall utföras fackmannamässigt
 - l) -
 - m) - 154,1%
 - n) - 1087 kWh
- Tillgänglig volym 40 °C, V40: 381l
Daglig energiförbrukning (Qelec): 5,133 kWh

INDOL

INDOL

Återförsäljare

INDOL

Mer information hittar du på indol.se