

INDOL

Varmvattenberedaren som sparar pengar

Spara tusentals kronor varje år med Indol

Framtidens varmvattenberedare är redan här - Indol har en inbyggd värmepump som värmer ditt varmvatten till mycket lägre kostnad än en vanlig varmvattenberedare.

Den är faktiskt så effektiv att du kan spara upp till 80% av kostnaden för varmvatten!

Det kan betyda så mycket som upp till 1200 kr i besparing per månad!

Hur mycket kan man spara?

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 W115A++



Inbyggt wifi
med app

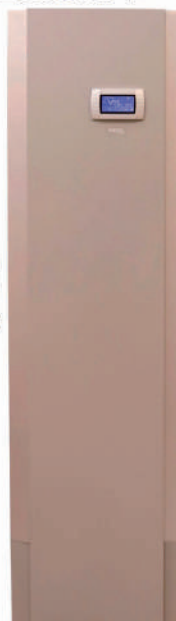


Indol W253A++



Inbyggt wifi
med app

**Indol Compact
W253A++**



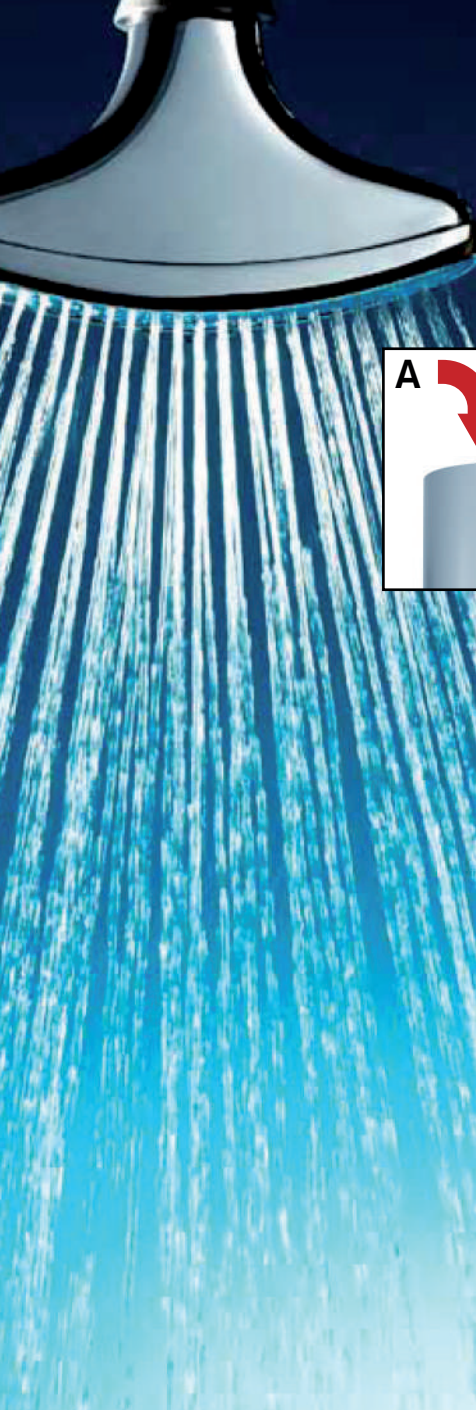
Inbyggt wifi
med app

Indol W381A+

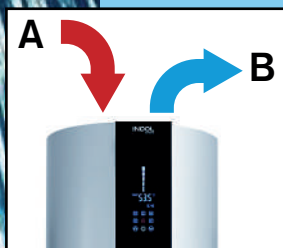


Inbyggt wifi
med app

Nya Indol W-serie är utrustade med inbyggd wifi och app. I appen kan man enkelt välja att Indol skall värma vattnet när elpriset är som lägst under dygnet för att spara ännu mer.



Så här fungerar Indol värmepumpsberedare



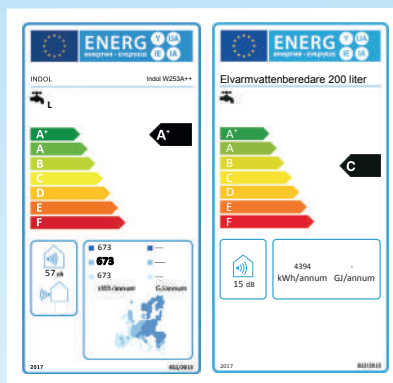
En anslutning för att suga in luft (A) och en för att blåsa ut luft (B). Luften avfuktas i Indolen och kan hjälpa till att torka tvätt eller kyla ett närliggande utrymme när den värmer vattnet i tanken. Luftanslutningarna kan kopplas till individuella rör för att suga in respektive blåsa ut luft i utrymmen 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/skafferier!

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: $4394 \text{ kWh/år}^{***} \times 3 \text{ kr} = 13182 \text{ kr/år}$
Compact W253A++ $673 \text{ kWh}^{***} \times 3 \text{ kr} = 2019 \text{ kr/år}$
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.



11 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 sommarkvarar*
- Suverän kombination med luft/vatten värmepump som får högre verkningsgrad och längre livslängd
- Inbyggt wifi med app -Spara ännu mera när elpriset är som lägst

* 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.



W115A++

Perfekt för fritidshus, attefallshus, mindre hushåll och företag som inte förbrukar så mycket varmvatten.

Indol W253A++ är vår lågbyggda storsäljare som passar i trånga utrymmen.



Indol Compact W253A++ och Indol W381A+

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 W253A++ och endast 673 kWh i årlig energiförbrukning enligt EU test 814/2013 gör den hela 6,5 ggr mer effektiv än traditionella elvarmvattenberedare! Compact W253A++ har VVS kopplingar undertill och inbyggt tvättbar luftfilter. Samtliga modeller utrustade med inbyggd wifi med app gör det enkelt att styra Indol till drift när elpriset är som lägst för ännu högre besparing.

Bra för plånboken och miljön!

** Energiklass A+ uppfyller kommande A++

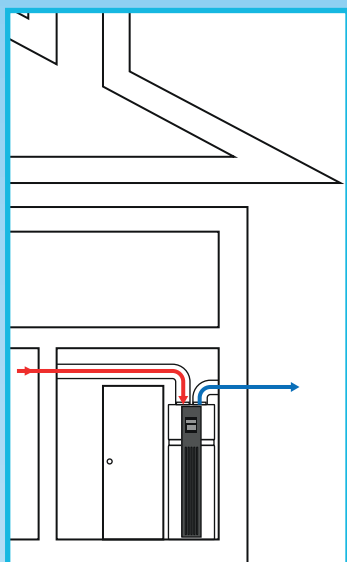
Installationsexempel

OBS! Max tillåten rörlängd för tillluftsledning: 5 meter.

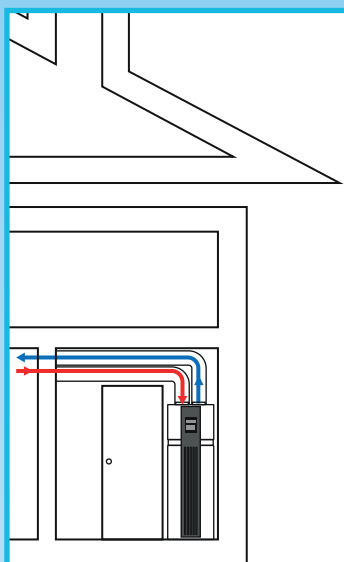
Max tillåten rörlängd för frånluftsledning: 5 meter.

Vid längre avstånd måste en extra kanalfäkt monteras!

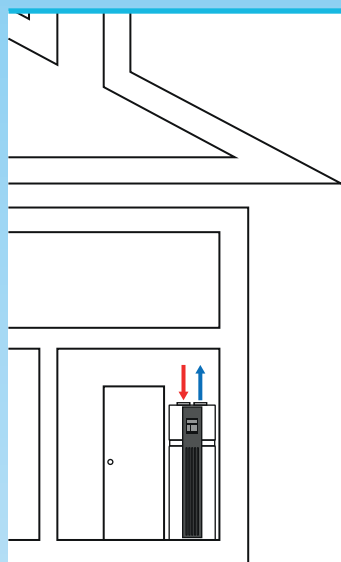
I vissa fall måste röret/slangen för utgående luft kondensisoleras.



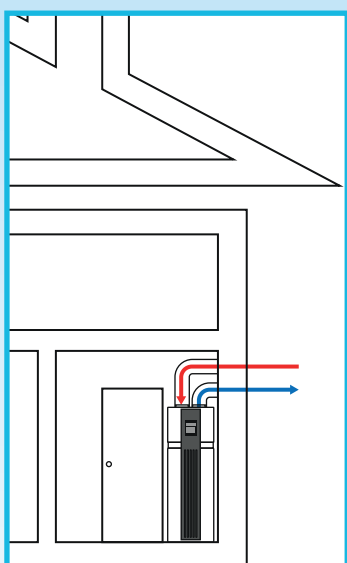
1. Hämta luften från samma rum eller rum intill och led ut den använda luften genom ytterväggen.



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



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



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

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	W115A+	Indol W253A++	Compact W253A++	Indol W381A+	
Art nr	120-10032	120-10022	120-10082	120-10083	
RSK nr	693 70 05	693 70 06	693 70 07	693 70 08	
Tillgänglig volym 40°C liter	115	253	253	381	
Tankvolym liter	100	200	200	300	
Tank/Korrosionsskydd	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 bxbxd 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	
Inbyggd wifi/app	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	

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

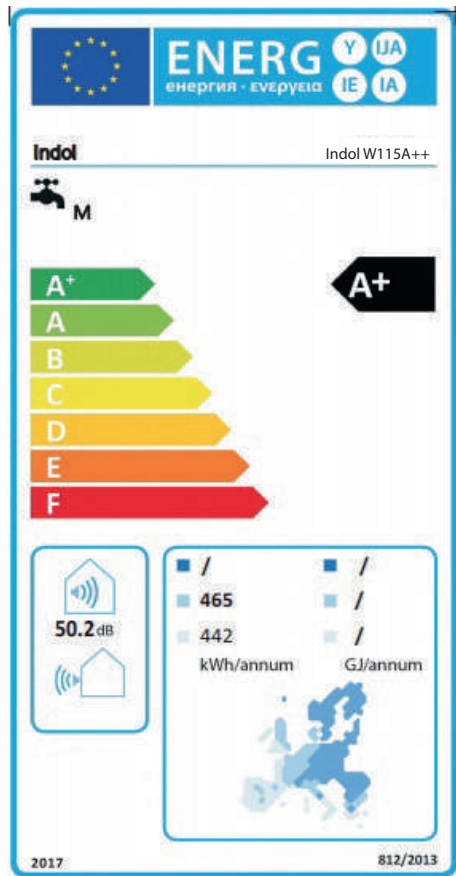
Upptäck skillnaden - Många tusenlappar att spara med Indol värmepumpsberedare!

	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

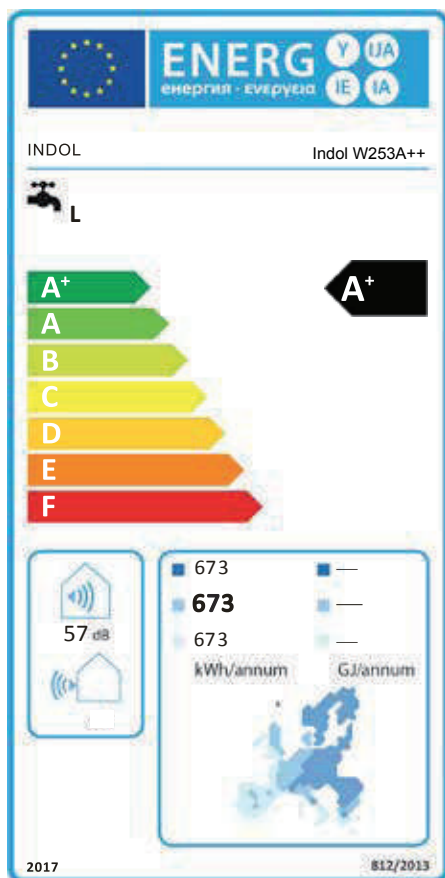
INDOL W115A++



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 W115A++
 - 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 W253A++

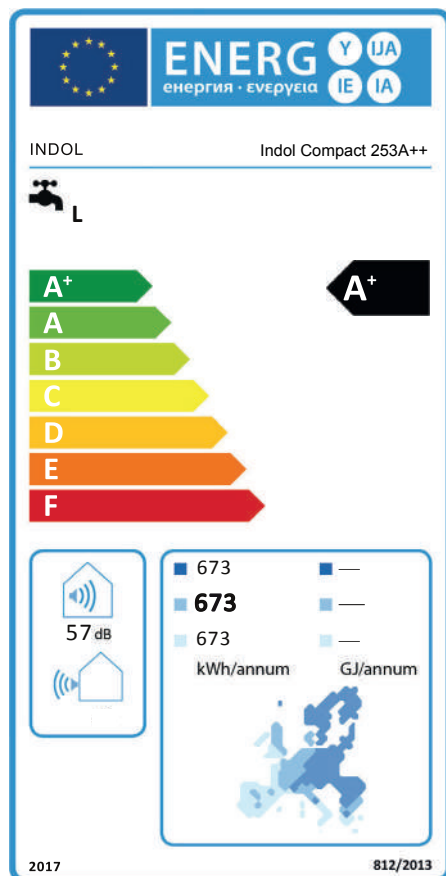


EU KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING nr 812/2013
Komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv
2010/30/EU vad gäller energimärkning av varmvattenberedare
1

- a) Leverantör: Indol AB
 - b) Modell: Indol 253A++
 - 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

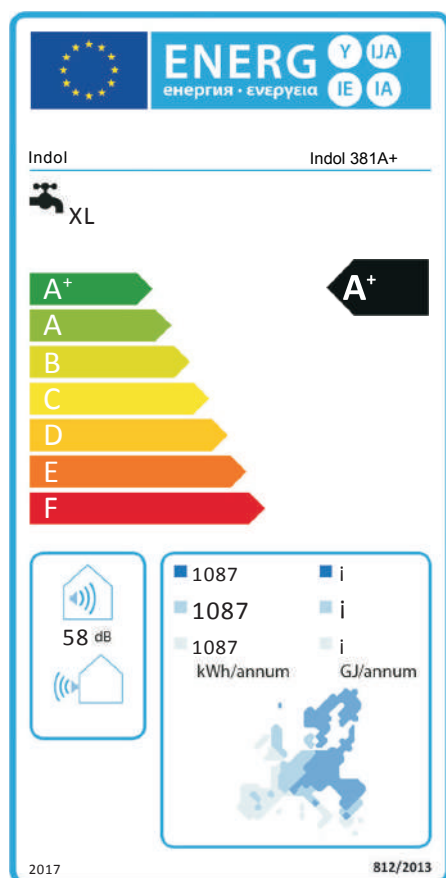
INDOL COMPACT W253A++



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 253A++
 - 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 W381A+



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 381A+
 - 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