

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!

Med en effektiv värmepumpsberedare från Indol kan hushåll och företag spara flera tusen kronor årligen. Bra för miljön och bra för plånboken att minska sin energiförbrukning.



Split 15



Kopplas till valfri beredare
80-200 liter

Indol W80A



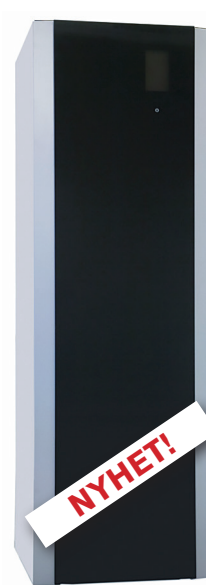
Emaljtank
Vägghängd
80 liter

**Indol Compact
200A++**

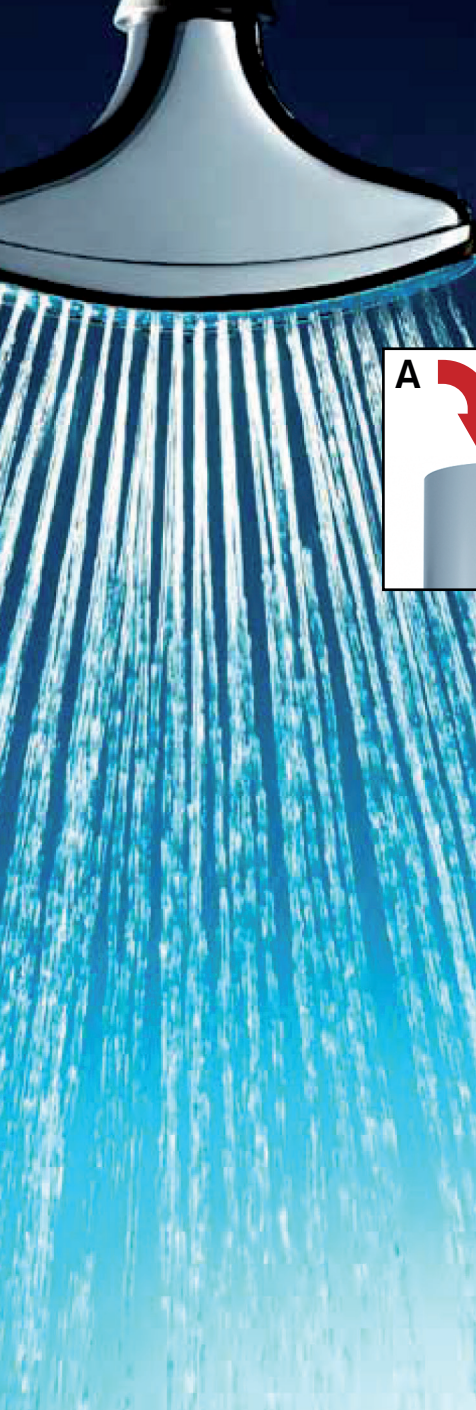


Emaljtank
200 liter
VVS anslutningar under till
Inbyggt luftfilter

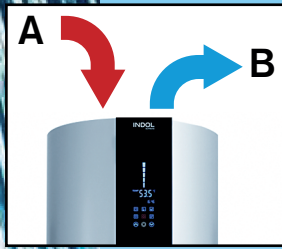
**Indol Compact
300A+**



Emaljtank
300 liter



Så här fungerar Indol värmepumpsberedare



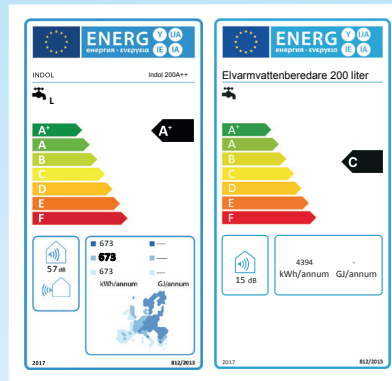
En anslutning för att suga in luft (A) och en för att blåsa ut luft (B). Luften avfuktas i Indolen och kan hjälpa till att torka tvätt eller kyla ett närliggande utrymme när den värmer vattnet i tanken. Luftanslutningarna kan kopplas till individuella rör för att suga in respektive blåsa ut luft i utrymmen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

Compact 200A++ 673 kWh*** x 1,75 kr = 1178 kr/år

Elberedare: 4394 kWh/år*** x 1,75 k = 7690 kr/år

Besparing upp till 6512 kr/år**

* Energiklass nu är A+ uppfyller kommande A++ redan nu.

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

*** Enligt EU-test 814/2013.



12 skäl att välja Indol värmepumpsberedare

- Sparar pengar - Upp till 80% energibesparing
- Förbättrar ventilationen*
- Får hus och människor att må bättre
- Kan kopplas till golvvärmesystem**
- Kan kopplas till ventilationssystem**
- Kan värma ditt varmvatten snabbare än vanliga varmvattenberedare (hybrid drift)
- Snabb återbetalningstid
- Spara upp till 100 000 kr under värmepumpsberedarens livslängd
- Minska dina utsläpp rejält med minskad energianvändning
- Energiklassmärkning A++***/A+/A
- Gratis kyla för skön svalka varma sommark dagar*
- Suverän kombination med luft/vatten värmepump som får högre verkningsgrad och längre livslängd

* Vid värmning av vatten

** Gäller Indol Split 15

*** Energiklass nu är A+ uppfyller kommande A++ redan nu.

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

Indol är originalet av värmepumpsberedare. Sedan försäljningen startade i USA 2003 har över en miljon enheter sålts. Med en blygsam genomsnittsbesparing om 3000 kWh/år per enhet motsvarar detta 3 000 000 000 (TRE MILJARDER kWh) om året vilket motsvarar energiförbrukningen för 150 000 villor som förbrukar 20 000 kWh om året! Miljöbesparingen är enorm! I Sverige har Indol värmepumpsberedare sålts sedan 2010.

Indol originalet

Indol W80A

Är vår nya 80 liters A-energiklassade modell med inbyggd värmepump. Perfekt för fritidshus, attefallshus, mindre hushåll och företag som inte förbrukar så mycket varmvatten.

Energi-
klass

A+*

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!

* Energiklass nu är A+ uppfyller kommande A++ redan nu.

Energi-
klass
A+*



Indol Split 15

Med Indol Split 15 kan du behålla din nuvarande beredare eller välja en från valfri tillverkare och spara upp till 80% energi!



OBS!

Det behövs en grundvärmekälla (exempelvis värmepump, braskamin) som värmer luften i huset som Split 15 kan ta energi ur. Det går INTE att värma enbart med Split 15 som tar energi ur inomhusluften.

Har du en hyfsat ny varmvattenberedare som du inte vill byta ut? Det behöver du inte heller! Koppla Indol split 15 till denna så kan du sänka förbrukningen med upp till 80%!

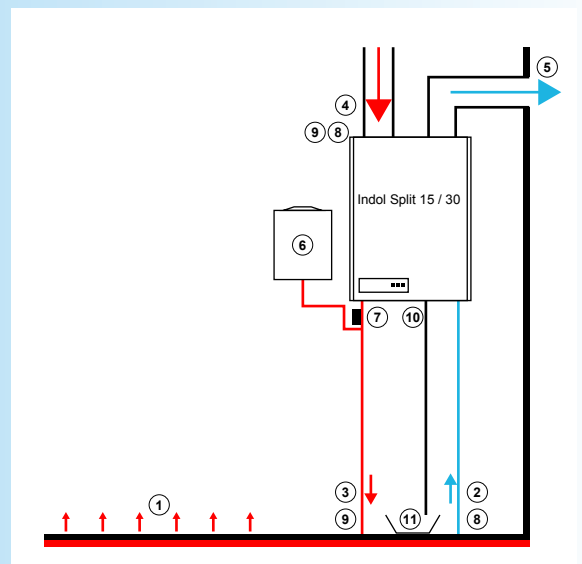
Indol Split 15 kan kopplas till mindre golvvärmesystem/ventilationssystem/konvektorelement.

*Energiklass nu är A+ uppfyller kommande A++ redan nu.

Golvvärme med Indol

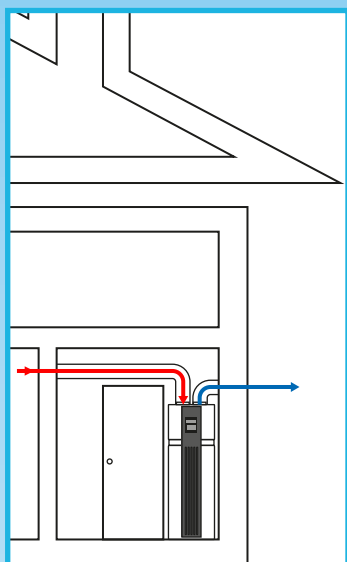
Indol Split 15 kan kopplas till valfria beredare oavsett fabrikat lämpligen 80-200 liter eller till golvvärmesystem upp till 15 m²*

*Isolering av beredare/tank samt golv och rum, liksom vart ifrån luft och vilken temperatur denna har är helt avgörande för hur mycket som klaras av.

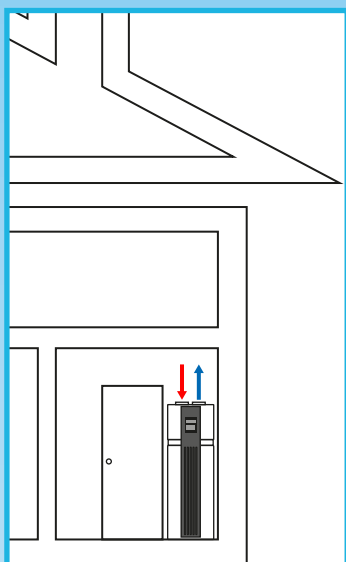


Installationsexempel

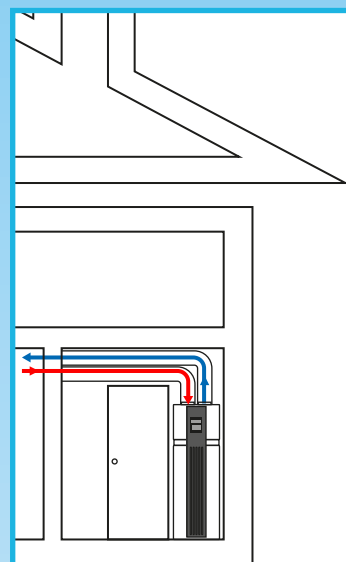
OBS! Max tillåten rörlängd för tillluftsledning: 5 meter.
Max tillåten rörlängd för frånluftsledning: 5 meter.
Vid längre avstånd måste en extra kanalfläkt monteras!
I vissa fall måste röret/slangen för utgående luft kondensisoleras.



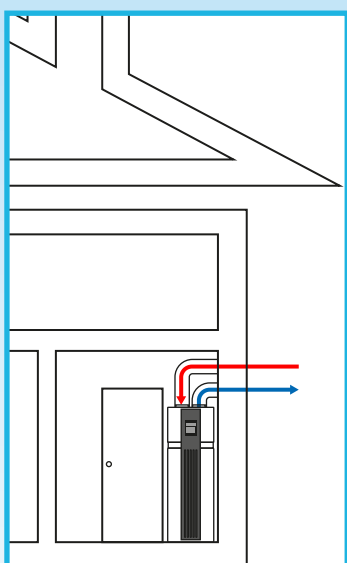
1. Hämta luften från samma rum eller rum intill och led ut den använda luften genom ytterväggen.



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	Indol Split	Indol		
	Indol Split 15	Indol W80A	Indol Compact 200A++	Indol Compact 300A+
Tankvolym liter	Upp till 200 liter	80	200	300
Tillgänglig volym 40 °C, V40, liter	–	92	253	381
Tank/Korrosionsskydd	**	Emalj + magnesium anod	Emalj + magnesium anod	Emalj + magnesium anod
Artikelnummer	120-10040	120-10030	120-10080	120-10081
RSK-nummer	625 13 87	683 13 23	683 13 39	693 51 71
Värmepump effekt W	1500	1000	1800	1800
Anslutningseffekt W	380	270	460	460
Elpatron 1-fas W	–	1500	1500	1500
Lämplig säkring A	10	10	10	10
Värmepump + elpatron max effekt W	1500**	2500	3300	3300
Temperatur-inställning °C	10-60	10-60	10-70	10-70
Maxtemperatur VP/ elpatron °C	60**	60/70	60/70	55/70
Arbetsområde lufttemperatur för VP °C	0 till +40	0 till +40	0 till +40	0 till +40
Luftomsättning m³/h	250	250	350	350
Ljudnivå dB(A)	57	58	57	58
Mått b x h x d mm	550x740x346	520x1215 Exkl filterbox	566x2100x590 Inkl. inbyggt filter	640x1820x655 Exkl filterbox
Vikt kg (utan vatten)	50	69	126	129
Anslutningar vatten	3/4	1/2	3/4	3/4
Anslutningar luft mm	ØDN120	ØDN120	ØDN150	ØDN150
Köldmedia	R134A	R134A	R134A	R134A
Automatiskt skydd mot legionella	**	Ja	Ja	Ja
Automatisk start efter strömavbrott	Ja	Ja	Ja	Ja
Timerfunktioner start/ stopp	Nej	Nej	Ja 2/2	Ja 2/2
Antal program	3	3	4	4
Beräknad livslängd	15 år	15 år	15 år	15 år
Beräknad tid för betald investering*	1-3 år	1-3 år	1-3 år	1-3 år
Energiklass	A (Uppfyller kommande A+)	A	A+ (Uppfyller kommande A++)	A+
Energieffektivitet %	152,1	95,4	152,1	154,1
Årsförbrukning kWh****	673***	538	673	1087
Daglig förbrukning kWh	3,263	2,571	3,263	5,133

VP = värmepump

* Jämförelse mot att köpa en vanlig varmvattenberedare av känt fabrikat som värms med el.

** Tank/elpatron ingår ej. Split 15 rek inkoppling tankvolym 60-200 l

Tank bör ha elpatron som värmer upp vattnet en gång per vecka till minst 70 °C för att försäkra sig mot eventuella legionellabakterier.

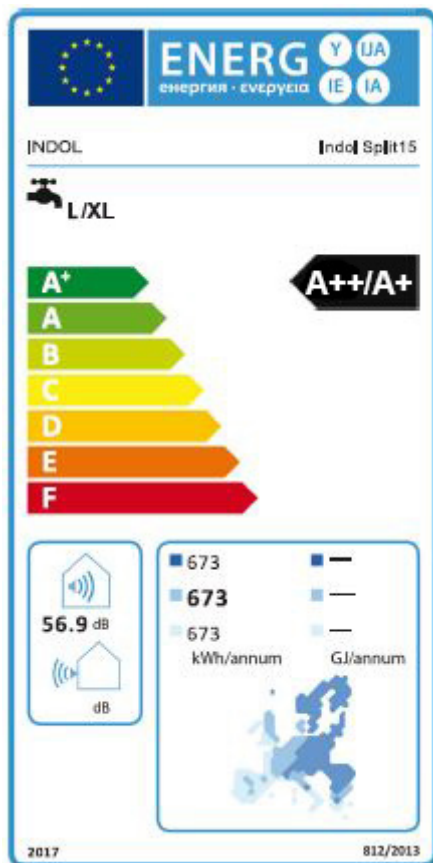
*** Årsförbrukningen beror på vad enheten kopplas mot.

**** Enligt EU-test 814/2013

Så mycket energi förbrukar en varmvattenberedare utan värmepump ungefär

	Tankvolym 200 liter	Tankvolym 300 liter
Energiklass	C	D
Energieffektivitet	38%	37%
Årsförbrukning kWh****	4400	5800
Daglig förbrukning	20,2	26,5

INDOL SPLIT 15



EU KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING nr 812/2013

Komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/30/EU vad gäller energimärkning av varmvattenberedare 1

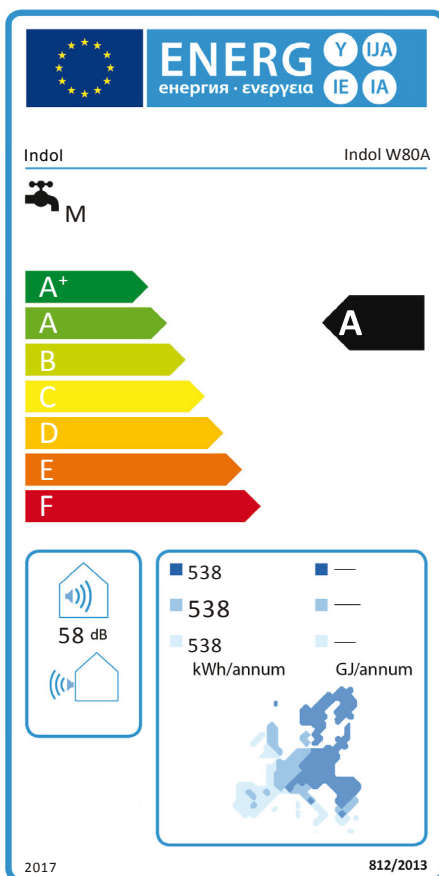
- a) Leverantör: Indol AB
- b) Modell: Indol Split 15
- c) Belastningsprofil: L/XL
- d) Energieffektivitetsklass: A+ (uppfyller kommande A++)
- e) Energieffektivitet vid vattenuppvärmning: 152,1/154,1%
- f) Årlig energiförbrukning: 673/1087 kWh

- g) -
- h) Termostatinställning: 55°C
- i) Ljudnivå (LWA): 57 dB(A)
- j) -
- k) Installation skall utföras fackmannamässigt
- l) -
- m) – 152,1/154,1%
- n) – 673/1087 kWh

Tillgänglig volym 40 °C, V40: 253/381 l

Daglig energiförbrukning (Qeiec): 3,263/5,133 kWh

INDOL W80A



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 W80A
- c) Belastningsprofil: M
- d) Energieffektivitetsklass: A
- e) Energieffektivitet vid vattenuppvärmning: 95,4%
- f) Årlig energiförbrukning: 538 kWh

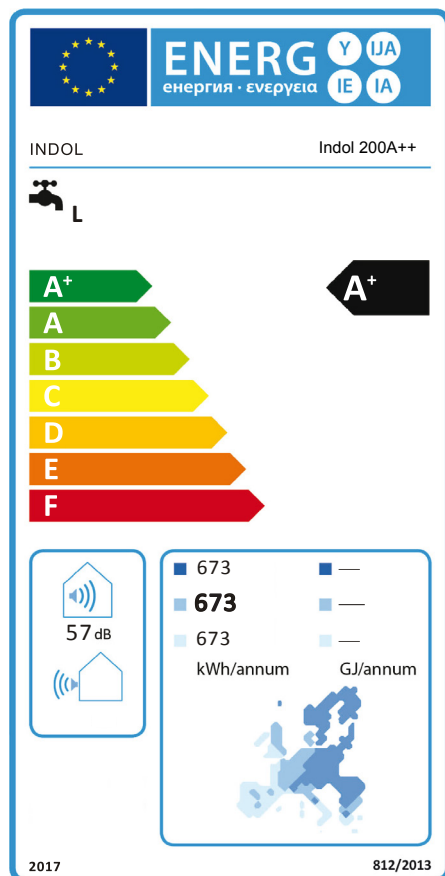
- g) -
- h) Termostatinställning: 55°C
- i) Ljudnivå (LWA): 58 dB(A)
- j) -
- k) Installation skall utföras fackmannamässigt
- l) -
- m) – 95,4%
- n) – 538 kWh

Tillgänglig volym 40 °C, V40: 92l

Daglig energiförbrukning (Qeiec): 2,571 kWh

INDOL

INDOL COMPACT 200A++

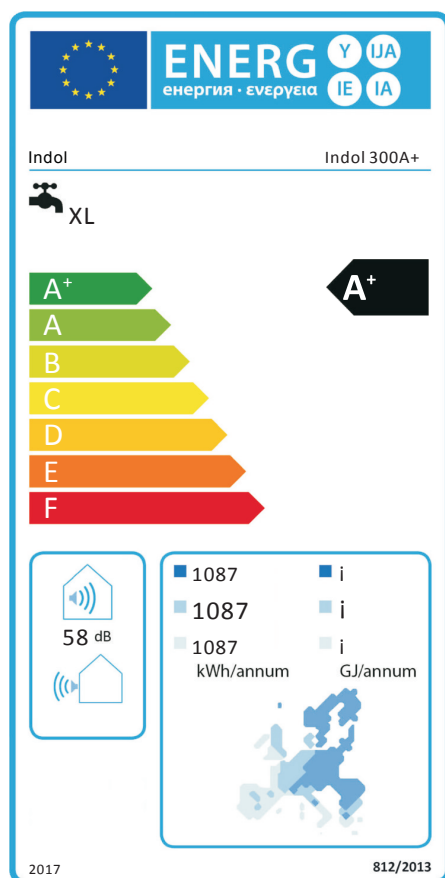


EU KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING nr 812/2013

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 (Qeiec): 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 (Qeiec): 5,133 kWh

INDOL

INDOL

Återförsäljare

INDOL

Mer information hittar du på indol.se