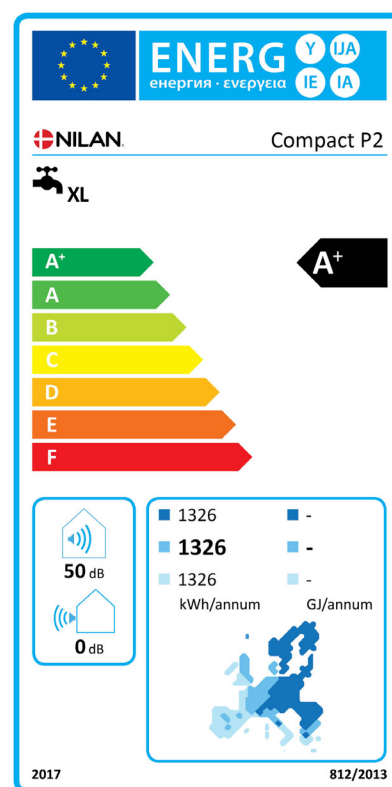


Compact P2

Varmtvandsproduktion

Forbrugsprofil vandvarmer	XL (X-large)
Energieffektivitetsklasse	A+
Energieffektivitet ved vandopvarmning - gennemsnitligt klima	126%
Årligt elforbrug - gennemsnitligt klima	1326 kWh/annum
Temperaturindstillinger på termostaten	10 - 65 °C
Lydeffektniveau L _{WA}	50 dB(A)
Vandvarmeren kan fungere uden for spidsbelastningsperioder (Smart-grid)	Ja
Forholdsregler ved montage, installation og vedligehold	Se montagevejledning
Energieffektivitet ved vandopvarmning - koldt klima	126%
Energieffektivitet ved vandopvarmning - varmt klima	126%
Årligt elforbrug - koldt klima	1326 kWh/annum
Årligt elforbrug - varmt klima	1326 kWh/annum



Ventilation

SEC* gennemsnitligt klima	-40,6 kWh/(m ² .a)
SEC* koldt klima	-79,5 kWh/(m ² .a)
SEC* varmt klima	-15,7 kWh/(m ² .a)
SEC* klasse	A
Type	Tovejsventilationsaggregat til bolig
Type drev	Trinløs regulering
Type varmegenvindingssystem	Rekuperatur (modstrømsveksler)
Temperaturvirkningsgrad	90%
Maksimal volumenstrøm	398 m ³ /h (100 Pa)
Tilført elektrisk effekt til ventilatorer og styring ved maksimal volumenstrøm	175,1 W
Lydeffektniveau LWA	48 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0,077 m ³ /s (278,6 m ³ /h)
Referencetrykforskel	50 Pa
SEL	0,23 W/(m ³ /h)
Centralt behovsstyret regulering	2,04
Maksimal intern lækage	1,82%
Maksimal ekstern lækage	1,12%
Filteralarmsignal	Ved behov for udskiftning af filter vises en alarm på betjeningspanelet. NB! Det er vigtigt med regelmæssig filterskift af hensyn til aggregatets præstationer og energieffektivitet.
Anvisning vedr. demontage	www.nilan.dk

* Specifikt energiforbrug

AEC - årligt elforbrug	253 kWh/år (100 m ²)
AHS** gennemsnitligt klima	4630 kWh (100 m ²)
AHS koldt klima	9057 kWh (100 m ²)
AHS varmt klima	2093 kWh (100 m ²)

** Årlig varmebesparelse, primær energi

