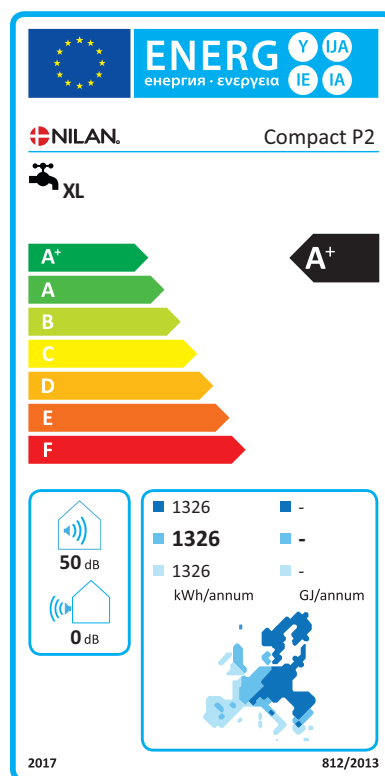


COMPACT P2

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



Data ecodesign

SEC* gennemsnitligt klima	-40,6 kWh/(m².a)
SEC koldt klima	-79,5 kWh/(m².a)
SEC varmt klima	-15,7 kWh/(m².a)
SEC-klasse	A
Type	Tovejsventilationsaggregat til bolig
Type drev	Trinløs regulering
Type varmegenvindingssystem	Rekuperatur (modstrømsveksler)
Temperaturvirkningsgrad	90 %
Maksimal volumenstrøm	398 m³/h (100 Pa)
Tilført elektrisk effekt til ventilatorer og styring ved maksimal volumenstrøm	175,1 W
Lydeffektniveau (L _{WA})	48 dB(A)
Referencevolumenstrøm	0,077 m³/s (278,6 m³/h)
Referencetrykforskel	50 Pa
SEL	0,23 W/(m³/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 m²)
AHS** gennemsnitligt klima	4630 kWh (100 m²)
AHS koldt klima	9057 kWh (100 m²)
AHS varmt klima	2093 kWh (100 m²)

** Årlig varmebesparelse, primær energi

