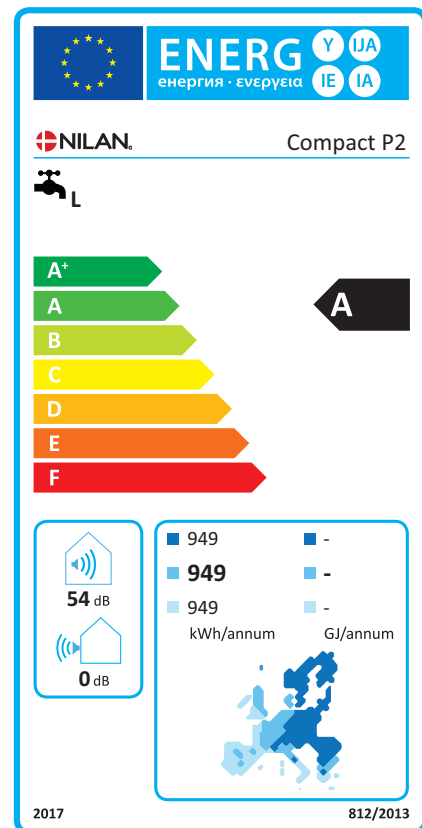


Compact P2

Warmwasserbereitung

Verbrauchsmuster Warmwasserbereiter	L (Large)
Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung in Durchschnittsklima	108 %
Jährlicher Stromverbrauch - Durchschnittsklima	949 kWh/annum
Temperatureinstellungen am Thermostat	10 - 65 °C
Schalleistungspegel L_{WA}	54 dB(A)
Der Warmwasserbereiter kann außerhalb der Zeiten mit Spitzenbelastungen laufen (Smart Grid)	Ja
Vorsichtsmaßnahmen bei Montage, Installation und Wartung	Siehe Montageanleitung
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung in kalten Klimazonen	108 %
Energieeffizienz der Warmwasserbereitung in warmen Klimazonen	108 %
Jährlicher Stromverbrauch - kalte Klimazone	949 kWh/annum
Jährlicher Stromverbrauch - warme Klimazone	949 kWh/annum



Ecodesign

SEV* Klimazone Durchschnitt	-39,8 kWh/(m ² .a)
SEV* Klimazone Kalt	-77,8 kWh/(m ² .a)
SEV* Klimazone Warm	-15,4 kWh/(m ² .a)
SEV*-Klasse	A
Typ	Zwei-Wege Lüftungsgerät für Wohnungen
Antrieb	Drehzahlregelung (VSD)
Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ (Gegenstromwärmetauscher)
Temperaturänderungsgrad	86,5 %
Höchster Luftvolumenstrom	398 m ³ /h (100 Pa)
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom	175,1 W
Schalleistungspegel L _{WA}	49 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,077 m ³ /s (278,6 m ³ /h)
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
SEL	0,226 W/(m ³ /h)
Zentrale Bedarfssteuerung	0,85
Inneren Höchstlecktluftquotenraten	1,47 %
Äußeren Höchstlecktluftquotenraten	1,36 %
Filteralarmsignal	Bei Bedarf des Filterwechsels erscheint im Display ein Warnsignal. Der regelmäßige Filterwechsel ist notwendig, um die Leistung und Energieeffizienz des Gerätes uneingeschränkt zu erhalten.
Anweisungen zur Zerlegung	www.nilan.dk

* Spezifischer Energieverbrauch

AEC - Jährlich Energieverbrauch	249 kWh/Jahre (100 m ²)
AHS** Klimazone Durchschnitt	4535 kWh (100 m ²)
AHS** Klimazone Kalt	8872 kWh (100 m ²)
AHS** Klimazone Warm	2051 kWh (100 m ²)

** Jährliche Wärmeeinsparung

