

 NEFIT

BOSCH

Duurzame oplossing bij geringe warmtevraag

Ventilatiewarmtepomp

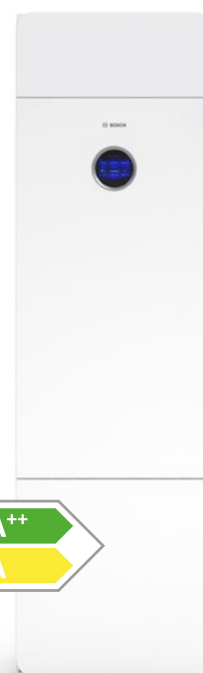
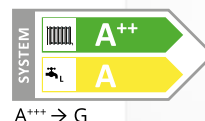
Bosch Compress 3800i EW

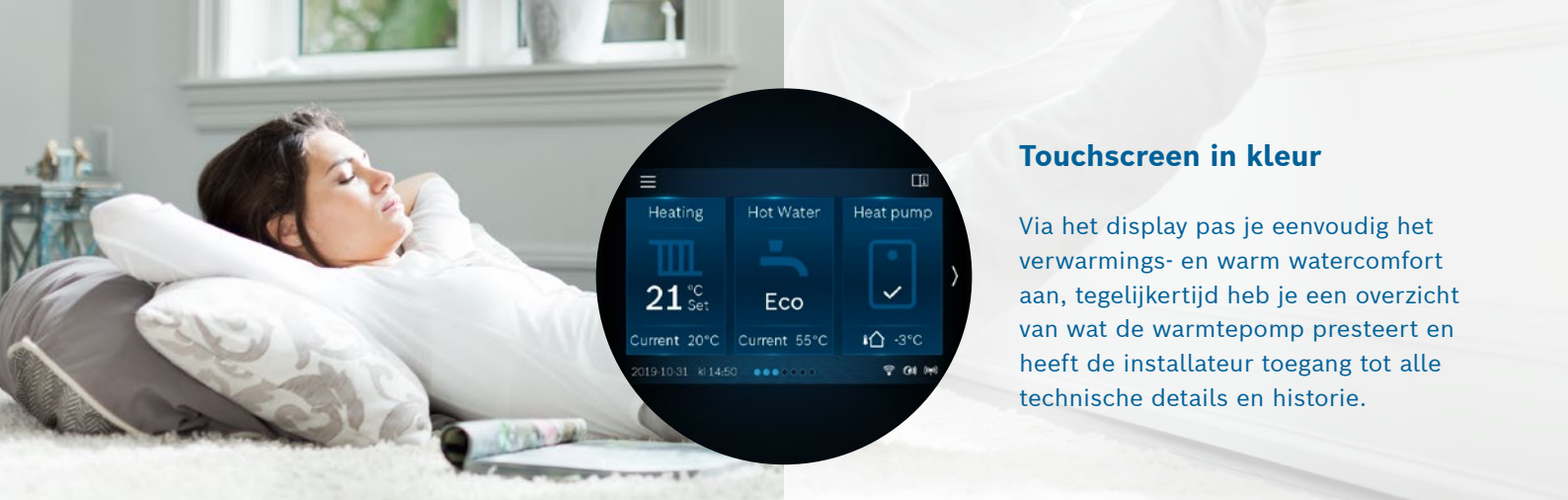
Is er sprake van een goed geïsoleerde ruimte met een beperkt oppervlakte tot zo'n 75 m² dus met een geringe warmtevraag? Dan is de Bosch Compress 3800i EW ventilatiewarmtepomp een praktische en duurzame oplossing voor warmte en warm water. Dat geldt niet alleen voor nieuwbouw maar ook bij grondige renovatie. Denk bijvoorbeeld aan een klein appartement of vakantiewoning.

De Compress 3800i EW dekt in deze situaties met een vermogen van 1,6 kW het allergrootste gedeelte van de warmtevraag af en zorgt voor voldoende warm water. En kan daarbij indien nodig bijverwarmen d.m.v. een 9 kW elektrisch element.

De belangrijkste voordelen van de Bosch Compress 3800i EW

- ▶ Warmtepomp-oplossing zonder buitenunit of bronboring
- ▶ COP 4,41, ERP label A++
- ▶ Alles in één: verwarming, warm water en ventilatie
- ▶ Minimale ruimte nodig
- ▶ Eenvoudig te installeren en gemakkelijk te servicen
- ▶ Eenvoudige bediening





Touchscreen in kleur

Via het display pas je eenvoudig het verwarmings- en warm watercomfort aan, tegelijkertijd heb je een overzicht van wat de warmtepomp presteert en heeft de installateur toegang tot alle technische details en historie.

Verwarming, warm water en frisse lucht

De Compress 3800i EW is een ventilatiewarmtepomp dus zonder buitenunit of bronboring. Hij is daarmee voor specifieke situaties uitstekend geschikt om een fris en gezond binnenklimaat te creëren in combinatie met lage stookkosten. De binnenlucht wordt meerdere malen per dag verversd. De RVS boiler zorgt voor een lange levensduur, en heeft een capaciteit tot wel 258 liter water van 40 graden.

Eenvoudig te installeren

Voor het installatiegemak is de Compress 3800i EW te transporteren in twee delen. Daarbij is er voldoende ruimte aan de onderzijde beschikbaar voor het eenvoudig aansluiten van de leidingen. Het toestel is voorzien van automatische ontluuchters. Service en onderhoud is eenvoudig doordat alle belangrijke componenten van voren benaderbaar zijn, waaronder het luchtfilter.

Eenvoudig in gebruik

De ventilatiepomp neemt maar weinig ruimte in beslag: 600x600mm en 2070mm hoog. Alles is keurig weggewerkt

achter één mantel, inclusief expansievat en de RVS boiler van 186 liter. De ventilatiewarmtepomp is met 34 dB extra stil. Hij kan zowel worden aangestuurd via een draadloze kamertemperatuursensor, de modulerende Bosch CR 10H thermostaat of via de nieuwe Bosch HomeCom Easy app. De Compress 3800i EW kent voor de gebruiker één ventilatiestand en dient door de installateur eenmalig te worden ingesteld op basis van de eisen in het Bouwbesluit.

Laat u adviseren voor de juiste keuze

Niet iedere situatie is geschikt voor toepassing van de Compress 3800i EW. Het is belangrijk zorgvuldig te toetsen wat de warmtevraag is en of er wellicht andere aspecten spelen. De product-specialisten van Nefit Bosch wil u graag ondersteunen bij de juiste keuze. Wij zijn u ook graag van dienst bij het inregelen en de daadwerkelijke inbedrijfsstelling. In dat geval bent ook verzekerd van drie jaar verlengde garantie op onderdelen. Neem contact op met de Nefit Bosch SupportLine 0570 - 602 206.

Compress 3800i EW

Algemeen	
Nominaal vermogen (bij 70l/s A20/W35 conform EN14511) in kW	1,6
COP (bij 70l/s A20/W35 conform EN14511)	4,41
Geluidsdrukniveau op 1 meter afstand in dB(A)	34
Geluidsvermogen (EN 12102 bij A20/W55) in dB(A)	48
Afmetingen (bx dxh) in mm	600x610x2065
Ledig gewicht in kg	199

Ventilatie	
Afgezogen lucht debiet min/max in l/s	20 / 70
Ventilatie aansluitingen in mm	125
Standenschakelaar beschikbaar voor eindgebruiker	Nee

Compressor	
Type	Rotatie
Koudemiddel	R134a
Gewicht koudemiddel zonder filter/ met filter in kg	0,44/0,53
CO ₂ -equivalent zonder filter/ met filter in ton	0,629/0,758

Verwarmingcircuit	
Maximale aanvoertemperatuur met compressor in °C	65
Maximale aanvoertemperatuur met elektrisch element in °C	75
Minimale/Maximale systeemdruk in bar	1/3
Leidingdiameter in mm	22
Energieklasse CV	A++
Expansievat in liters	7

Warm water	
Nuttige inhoud boiler in liter	186
Warm water inhoud van 40°C in liter	258
Materiaal boiler	RVS
Leidingdiameter in mm	22
Energieklasse ww	A

Elektrische aansluitwaarden	
Nominale spanning	400 V 3 N-50 Hz
Stroom verbruik ventilatormotor in W	10 tot 85
Zekering met bijverwarming 3/6/9 kW in A	16/20/25
Beschermingsklasse in IP	X1

Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit Bosch Klantenservice (consumenten)
T. 0570 602 500
E. consument@nefit-bosch.nl
www.nefit-bosch.nl

Nefit Bosch SupportLine (professioneel)
T. 0570 602 206
E. verkoopnederland@nefit-bosch.nl
nefit-bosch.nl/professioneel