



EDGE F | EDGE PRO

TOEPASBARE BINNENDELEN



HYDRO-SPLIT INVISIBLE

HQCN-NEE 1 IC A 2.1-5.1

INBOUW-MODEL HYDRO-SPLIT MODULE



KENMERKEN

- Inbouw-model hydro-split voor koppeling met EDGE F en EDGE PRO lucht/water warmtepomp
- Compleet configureerbaar warmtepompsysteem voor verwarmen, koelen en warm tapwaterproductie
- Voor installatie in een holle wand of nis, slechts 36cm diep; perfecte oplossing voor appartementen, tiny houses en andere kleine woningen
- Regeltechnisch voorbereid op koppeling met zonnecollectoren
- Regeltechnisch voorbereid op zone-regeling, met één hoog-temperatuur en één laag-temperatuur zone (verwarmen of koelen)
- Module uitgevoerd met: geïntegreerd systeemexpansievat, geïntegreerd systeembuffervat, magnetische vuilafscheider, geïntegreerde 3-wegklep
- Hoofddcomponenten los geleverd; eenvoudige en gemakkelijke montage

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES VOOR MONTAGE IN DE HYDRO-SPLIT INVISIBLE

- Warm tapwatervat 150 liter (ACS150X)
- Warm tapwatervat 150 liter met zonnepiraal (SHWTX)
- Extra warm tapwatervat 50 liter (ACSA50X)
- Warm tapwaterrecirculatiepomp (KPRSX)
- Hydraulische scheidingsectie incl. secundaire pomp (KCSIX)
- Systeembuffervat 50 liter (AC50X)
- Zone-regeling t.b.v. 1 hoog- en 1 laag-temperatuurtraject (KIR2HLX)

- Zone-regeling t.b.v. 2 hoog-temperatuurtrajecten (KIR2HX)
- Platenwisselaar voor volledige scheiding tussen primair en secundair circuit (SICGX)
- Aansluitkit t.b.v. extra systeembuffervat buiten de unit (KCAIAX)
- Back-up heater met verwarmingsvermogen van 2/4/6 kW* (EH246X)

*Vermogen configureerbaar op locatie

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES VOOR EXTERNE MONTAGE

- Additioneel tapwatervat 150 liter (ACSA150X)
- Omkasting voor additioneel tapwatervat 150 liter (ADIAX)
- Systeembuffervat 50 liter voor buitenopstelling (ACE50X)
- Omkasting systeembuffervat voor buitenopstelling (ADI50X)
- SwitchConnect WiFi-ontvanger t.b.v. draadloze koppeling thermostaten (SWCX)

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

HTC2WX

Touch-bediening thermostaat met APP-besturingsmogelijkheid en stembediening



Rechtstreeks via app

De warmtepomp kan ook direct via een app worden aangestuurd. Hiervoor is het wel noodzakelijk een thermostaat te koppelen.

HQCN-NEE 1 IC

		2.1	3.1	4.1	5.1
Inhoud warm tapwatervat	L	143	143	143	143
Uitgifte tapwater 40°C (gemixt)	L	188	188	188	188
Opwarmtijd	uur:min	2:11	2:11	1:47	1:47
Energieklasse warm tapwaterproductie		A+	A+	A+	A+
Capaciteit systeemexpansievat	L	12	12	12	12
Geluidsdruk niveau op 1 meter	dB(A)	26	26	26	26
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	41	41	41	41
Afmetingen (LxDxH)	mm	950x360x2.200	950x360x2.200	950x360x2.200	950x360x2.200
Bedrijfs gewicht	kg	317	317	317	317
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Diameter waterleiding (systeem)	inch	1	1	1	1
Diameter tapwaterleiding	inch	3/4	3/4	3/4	3/4

Verbinding tussen binnen- en buitenunit

Diameter waterleidingen	inch	1	1	1 1/4	1 1/4
Leidinglengte (min./max.)	m	2/25	2/25	2/25	2/25
Maximaal hoogtevverschil	m	20	20	20	20
Bedradingsverbinding (max. 50 m.)	mm ²	----- (3x 0.75 + aarde) + (2x 0.75 + aarde) -----			

Prijzen op aanvraag: omdat de HYDRO-SPLIT INVISIBLE volledig klantspecifiek samengesteld kan worden, werken we een selectie graag op maat uit.

