



EDGE F | EDGE PRO

TOEPASBARE BINNENDELEN



HYDRO-SPLIT TOWER

HQCN-NEE 1 TC A 2.1-8.1

TOWER-MODEL HYDRO-SPLIT MODULE



KENMERKEN

- Tower-model hydro-split voor koppeling met EDGE F en EDGE PRO lucht/water warmtepompen
- Compacte binnenunit voor montage op de vloer met geïntegreerd tapwatervat (190 of 250 liter)
- 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:
 - Tapwatervat 190 of 250 liter
 - Geïntegreerd systeemexpansievat
 - Geïntegreerd systeembuffervat (15 liter)
 - Magnetische vuilafscheider
 - Geïntegreerde 3-wegklep

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES VOOR MONTAGE IN DE HYDRO-SPLIT TOWER

- Hydraulische scheidingsectie incl. secundaire systeempomp (*KCSIX*)
- 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*)
- Zonneboiler-module inclusief circulatiepomp (*SOLX*)

- Aansluitkit t.b.v. additioneel systeembuffervat buiten de unit (*KCAIAX*)
- Back-up heater met verwarmingsvermogen van 2/4/6 kW* (*EH246X*)
- Back-up heater met verwarmingsvermogen van 9 kW (*EH9X*)

*Vermogen configureerbaar op locatie

LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES VOOR EXTERNE MONTAGE

- Extra tapwatervat 250 liter (*ACSA250X*)
- Extra systeembuffervat 40 liter (*ACI40X*)
- Esthetisch afdekpaneel voor montage systeembuffervat achter de unit (*COFX*)
- 15 liter tapwater expansievat (*VEACSX*)
- 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 TC A

Inhoud tapwatervat

		2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
		190L / 250L	190L / 250L	190L / 250L	190L / 250L	250L	250L	250L
Bestelcode		39112467 / 39112468				39112468	39112468	39112468
Uitgifte tapwater 40°C (gemixt)	L	204 / 269	204 / 269	204 / 269	204 / 269	269	269	269
Opwarmtijd	uur:min	2:30 / 2:25	2:30 / 2:25	2:08 / 2:05	2:08 / 2:05	1:46	1:46	1:46
Energieklasse warm tapwaterproductie		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+	A+	A+
Capaciteit systeemexpansievat	L	12	12	12	12	12	12	12
Geluidsdruk niveau op 1 meter	dB(A)	26	26	26	26	26	26	26
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	41	41	41	41	41	41	41
Afmetingen (LxDxH)	mm	600x615x1.694 / 600x615x2.004				600x615x2.004		
Leeggewicht	kg	158 / 175				175	175	175
Bedrijfgewicht	kg	359 / 419				421	421	421
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Diameter waterleiding (systeem)	inch	1	1	1	1	1	1	1
Diameter tapwaterleiding	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Verbinding tussen binnen- en buitenunit								
Diameter waterleidingen	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Leidinglengte (min./max.)	m	2/25	2/25	2/25	2/25	2/20	2/15	2/15
Maximaal hoogteverschil	m	20	20	20	20	15	15	15
Bedravingsverbinding (max. 50 m.)	mm ²	(3x 0.75 + aarde) + (2x 0.75 + aarde)				(3x 0.75 + aarde) + (2x 0.75 + aarde)		

