

Binnenunit Intergas Xource

Bereik opgenomen vermogen CV	W	4 ~ 75
Opgenomen vermogen back-up heater	kW	3x 2 kW
Aansluitspanning back-up heater	V	3x 230V~ / 50 Hz
Max. opgenomen vermogen HPCU	kW	7,7
Afmeting (L x B x D)	cm	70,6 x 45 x 27,7
Gewicht	kg	24,8

Intergas voorraadvaten

		IGC200	IGC300
Materiaal		RVS 444	RVS 444
Aansluiting koudwater in en uit	Inch	¾"	1"
Aansluiting CV in en uit	Inch	1"	1"
Afmeting (incl. isolatie)	cm	Ø56 x 161	Ø64 x 185
Gewicht	kg	71	91
Netto inhoud	l	200	300
Stilstandsverlies EN12897	watt	61	70
Energie label		B	B

Intergas buitenunit

		7 kW
Koel capaciteit	kW	10
Verwarmings capaciteit	kW	7
Heet water capaciteit	kW	8
Maximaal opgenomen vermogen	kW	3,6
Verwarmings capaciteit bereik	kW	2,5 ~ 7,0
Geluidsvermogen niveau	dB(A)	54
Koudemiddel		R410a
Koudemiddel vulling	kg	2,39
GWP	ton	4,98
Afmeting (L x B x H)	cm	117,5 x 45 x 158,8
Gewicht	kg	110

INTERGAS®

Member of the Rheem® family

www.intergasverwarming.nl



XOURCE

ALL-ELECTRIC



VOOROP IN WARMTE

INTERGAS®



XOURCE

Intergas all-electric oplossing

Eén van de nieuwe “gasloze” producten die Intergas dit jaar introduceert is de Intergas Xource.

De Intergas Xource is een volledig in eigen beheer ontwikkelde Heat Pump Control Unit (HPCU) met een aantal zeer herkenbare Intergas features. Zo ontbreekt een driewegklep en wordt er gebruikt gemaakt van hetzelfde ICX platform voor de branderautomaat als wordt toegepast in de Intergas Xtreme toestellen. Door gebruik te maken van dit platform kan de Xource volledig worden ingeregeld via het Service Dashboard en kan er gebruik worden gemaakt van de Comfort Touch app, Comfort Touch Xource en Intergas gateway om de installatie te monitoren.

De Intergas Xource is een all-electric warmtepomp bestaande uit een binnenunit, buitenunit (monobloc warmtepomp) en een voorraadvat. De Xource zorgt voor de koppeling en aansturing tussen de warmtepomp, de CV en watervoorziening.

Xource - Heat Pump Control Unit

De Xource is voorzien van twee elektronisch modulerende circulatiepompen, een ingebouwd expansievat en een back-up heater. De back-up heater zorgt ervoor dat de gewenste temperatuur kan worden bereikt wanneer het monobloc niet voldoende warmte kan leveren. Dit is mogelijk bij extreem lage buitentemperaturen of bij een dusdanige hoge temperatuur die buiten het bereik van het monobloc valt.

Principe werking

Xource all-electric warmtepomp

Vanuit de Xource (HPCU) wordt een CV en/of warmwater warmtevraag doorgestuurd naar het monobloc. Het monobloc start en levert een bepaalde temperatuur via de Xource naar of het lage temperatuur systeem (vloerverwarming) of de warmwater voorziening. Afhankelijk van welk systeem er om warmte vraagt zal de regeling in de Xource één van beide circulatiepompen inschakelen. De back-up heater zal bijschakelen wanneer de gewenste temperatuur niet wordt behaald.



De eerste
pilots zijn
al gestart!