

CHAUFFAGE

CHAUFFE - EAU
THERMODYNAMIQUE

RÉFÉRENCE : NEXAQUA

NexAqua est la solution Riello spécialement conçue pour améliorer la production d'eau chaude sanitaire dans les applications résidentielles.

L'unité comprend principalement une mini-pompe à chaleur et un ballon. La mini-pompe à chaleur, située dans la partie supérieure du chauffe-eau, chauffe l'eau contenue dans le ballon de 80 à 120 litres jusqu'à 55 °C en fonctionnement avec pompe à chaleur et jusqu'à 75 °C grâce aux résistances électriques supplémentaires. Un ventilateur centrifuge aspire l'air et permet à la pompe à chaleur de fonctionner en recirculation ou dans des lieux d'installation particuliers, par le biais de conduites jusqu'à 15 m de long et d'un diamètre de 125. L'énergie ainsi récupérée est ensuite transférée à l'eau par un échangeur situé autour de la surface externe du ballon. La haute efficacité de NexAqua provient d'un circuit de réfrigération en R134a, qui chauffe l'eau jusqu'à 55 °C. Le ballon est fourni en standard avec 2 résistances électriques de 1,0 kW (unitaire).

- Ecran tactile
- Coefficient d'efficacité élevé classe A+
- 2 résistances électriques supplémentaires de 1,0 kW (unitaire) en standard
- Facilité d'aspiration grâce au ventilateur centrifuge
- Anode en magnésium protégeant contre la corrosion



Description	H	L	P
	mm	mm	mm
NexAqua 80-80 Plus	1197	506	533
NexAqua 120-120 Plus	1497	506	533

Données Techniques

Description	Plage de fonctionnement	Moyenne d'absorption de puissance maximale (2) W	Coefficient d'efficacité Cop (1)	Débit d'air m ³ /h	Temps de récupération h:min (1)	Volume litres	classe d'efficacité énergétique (3)
NexAqua 80	+7/35°C	350	3,1	100-230	4:40	80	A
NexAqua 80 Plus	-7/35°C	350	3,1	100-230	4:40	80	A
NexAqua 120	+7/35°C	350	3,1	100-230	6:40	120	A
NexAqua 120 Plus	-7/35°C	350	3,1	100-230	6:40	120	A

Les valeurs de performance se réfèrent aux conditions suivantes:

(1) Conformité à la norme EN 16147: température de l'air ambiant de 15 °C avec 74% d'humidité relative, de 10 °C à 55 °C.

(2) La valeur fait référence au fonctionnement de la pompe à chaleur sans résistances électriques supplémentaires.

(3) Profil de charge M