



Capner Switzerland S.A.
Rte des Gouttes-d'Or 98,
CH - 2000 Neuchâtel
TVA : CHE-452.459.307

info@capner.ch
www.capner.ch

CAPNER/CH/23/02/2026

PROMAX2.0

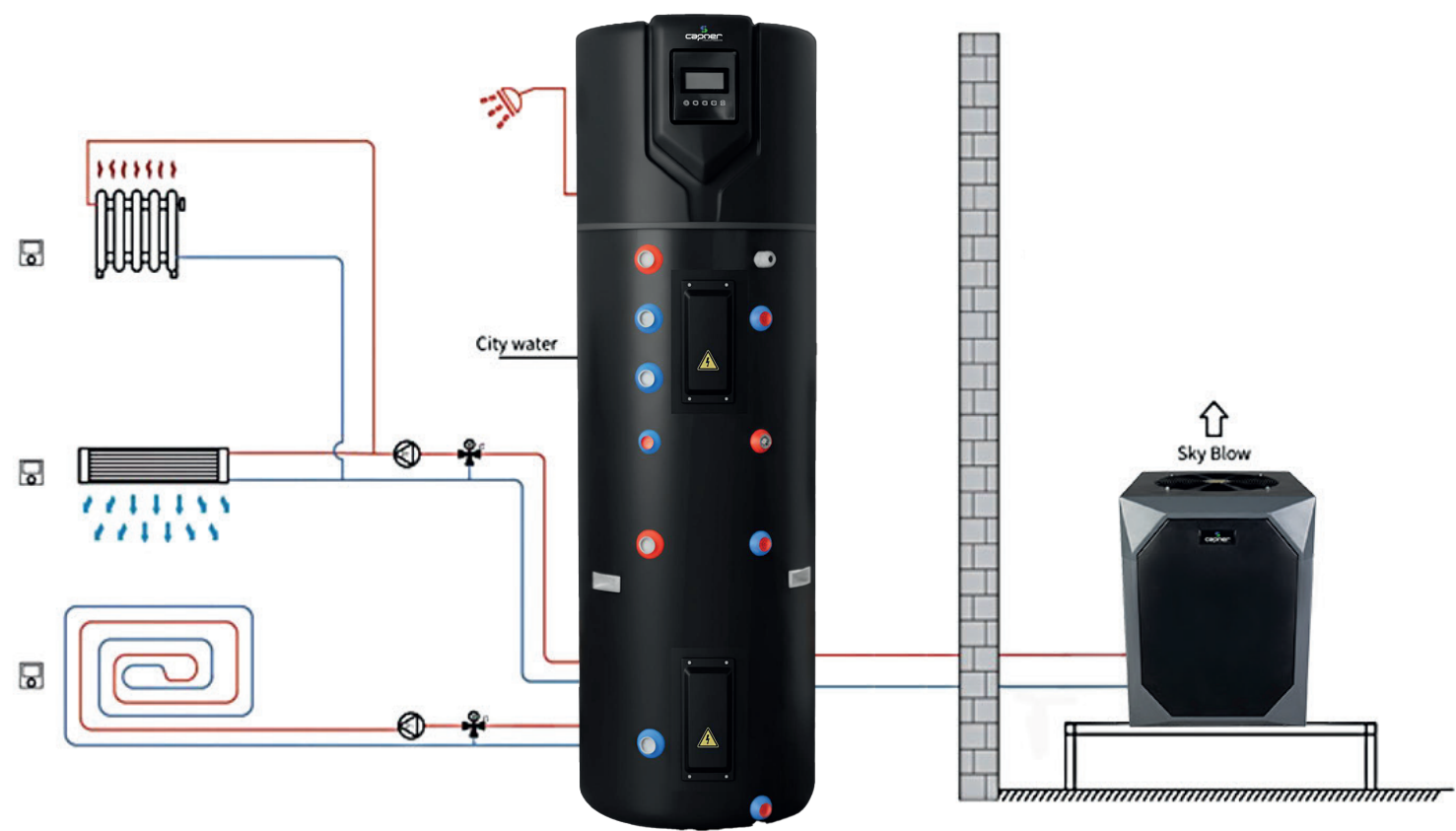
Monobloc à flux vertical

Pompe à chaleur compacte pour chauffage,
refroidissement & eau chaude sanitaire (ECS)



Pompe à chaleur : une source d'énergie renouvelable

La pompe à chaleur puise gratuitement l'énergie présente dans l'air et l'utilise pour chauffer ou refroidir le bâtiment, ou pour produire l'eau chaude sanitaire.



Contrôleur : ÉCRAN TACTILE
Efficacité énergétique : A+++ (35°C) / A++ (55°C)
Capacité de chauffage : 9 / 15 / 20kW
Température maximale de sortie d'eau : 75°C
Plage de température de fonctionnement : -25 ~ 43°C
Fluide frigorigène : R290


Réfrigérant
R290


Efficacité
énergétique


> dB
Faible niveau
sonore


Protection
du jardin


75°C
Température
de sortie


SG
Ready
Pompe
à chaleur
intelligente



MODÈLE	PAC90HC		PAC150HC3N	PAC200HC3N
CHAUFFAGE (A7/6°C, W30/35°C)				
Capacité de chauffage (kW)	9.00		15.00	20.00
Puissance absorbée (kW)	1.94		3.19	4.26
COP (Coefficient de performance)	4.65		4.70	4.70
CHAUFFAGE (A7/6°C, W40/45°C)				
Capacité de chauffage (kW)	9.00		15.00	20.00
Puissance absorbée (kW)	2.47		4.16	5.54
COP (Coefficient de performance)	3.65		3.61	3.61
CHAUFFAGE (A7/6°C, W47/55°C)				
Capacité de chauffage (kW)	8.50		14.00	19.00
Puissance absorbée (kW)	2.79		4.59	6.44
COP (Coefficient de performance)	3.05		3.05	2.95
REFROIDISSEMENT (A35/24°C, W23/18°C)				
Capacité de refroidissement (kW)	7.00		13.00	17.00
Puissance absorbée (kW)	1.84		3.33	4.36
EER (Coefficient d'efficacité énergétique)	3.80		3.90	3.90
REFROIDISSEMENT (A35/24°C, W12/7°C)				
Capacité de refroidissement (kW)	7.00		13.00	17.00
Puissance absorbée (kW)	2.57		4.73	6.34
EER (Coefficient d'efficacité énergétique)	2.72		2.75	2.68
INFORMATIONS GÉNÉRALES				
Alimentation électrique	220V~240V/50Hz/60Hz		380V~415V/50Hz/60Hz	
Fluide frigorigène	R290			
Température de l'air de fonctionnement (°C)	-25~43			
Température maximale de sortie d'eau (°C)	75			
Puissance maximale absorbée (kW)	4.83	7.36	9.56	
Courant maximal (A)	21	16	20	
CONFIGURATION GÉNÉRALE				
Contrôleur	Écran tactile LED couleur de 5,0 pouces			
DTU (Unité de transfert de données) et RS485 Modbus	Oui (Version Wi-Fi)			
Plateforme WiFi et IoT	Oui, télécommande			
Compresseur	Réglage HIGHLY (rotatif)			
Nombre de ventilateurs	1			
Échangeur thermique	Échangeur de chaleur à plaques Danfoss			
Détendeur électronique (EEV)	SANHUA			
Pompe de circulation intégrée	SHIMGE (Inverter)			
Débitmètre d'eau	SIKA (Fabrication originale allemande)			
Dégazeur	Protection anti-oxydation et anticorrosion, prévention des fuites de réfrigérant			
Matériau du boîtier	Tôle galvanisée			
Raccordement des tuyaux d'eau (pouces)	G1" (Filetage mâle)		G1 1/4' (Filetage mâle)	
Niveau de puissance acoustique dB(A)	52	55	55	
Niveau de pression acoustique dB(A) à 1 m	41	44	44	
Débit d'eau (m³/h)	1.72	2.58	3.44	
Perte de charge d'eau (kPa)	20	30	35	
Dimensions nettes (L/I/H) mm	700*685*908	1130*630*935	1300*710*935	
Dimensions de l'emballage (L/I/H) mm	791*757*1061	1220*730*1090	1390*770*1095	
Poids net (kg)	90	138	195	
Poids brut (kg)	110	163	245	
Quantité de chargement 20GP/40GP/40HQ (pcs)	36/90/90	24/56/56	24/50/50	
Pompe à chaleur et module hydraulique intérieur				