

Demande de raccordement pour chaleur électrique - Continuation

No _____ / _____

Installateur: _____ Distributeur: _____

Situation de l'installation: _____

7. Puissance thermique (selon recommandation SIA 180/1 (1), 380/1 (2) et 384/2 (3))

genre de construction (3) 2.12	<input type="checkbox"/> de type de massif (3)	<input type="checkbox"/> structures légères (3)	
surface de référence (1)		SR	= _____ [m ²]
somme de la puissance thermique des locaux 7.1 (3)		tot Q_{gl L}	= _____ [kW]
température de l'air extérieur adoptée pour le calcul 2.11 (3)		t_e	= _____ [°C]
puissance thermique globale à installer 7.2 (3)		Q_{gl bât}	= _____ [kW]
(base pour le dimensionnement de la production de chaleur)		Indice énergétique (2) E_{Th}	= _____ [MJ/m ² a]

8. Données pour le dimensionnement de la pompe à chaleur

sol/eau air/eau eau/eau air/air autres _____

installation de PAC avec stock tampon/technique _____ [l] accumulateur de chaleur _____ [l]

durée maximale d'interruption possible par 24 heures _____ [h]

puissance thermique de la pompe à chaleur _____ [kW] (1) _____ [kW] (2)

auxiliaires : ventilateur(s) _____ [kW] circulateur(s) _____ [kW]

(1) aux conditions normalisées air/eau A7W35, sol/eau B0W35, eau/eau W10W35
 (2) à la température de l'air extérieur adoptée pour le calcul (selon point 7: t_e) _____ /W50

source de chaleur distribution de chaleur par

air extérieur air de récupération air
 eau rivière ou lac nappe phréatique sol
 sonde(s) géothermique(s): nombre _____ radiateurs
 longueur totale _____ [m] autres _____

puissance par mètre de sonde à B0W35 _____ [W/m]

terrain : surface de captage _____ [m²]
 autres _____

9. Modes de fonctionnement de la PAC

<input type="checkbox"/> monovalent <p>te = _____ °C</p>	<input type="checkbox"/> bivalent avec appoint <p>te = _____ °C</p>	<input type="checkbox"/> bivalent alternatif <p>te = _____ °C</p>	<input type="checkbox"/> bivalent avec appoint et alternatif <p>te = _____ °C</p>
genre d'appoint/chauffage alternatif <input type="checkbox"/> électrique <input type="checkbox"/> gaz <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> mazout <input type="checkbox"/> bois			