

Опитувальний лист по підбору міні ТЕЦ, когенераційної установки Vitobloc Fragebogen für BHKW Vitobloc

E-mail: tyy@viessmann.com, sago@viessmann.com, kpom@viessmann.com

* - див. пояснення до опитувального листа в кінці документу

1		Назва проєкту, інформація про замовника Projektname und Angaben zum Kunden	
1.1 *	Умовна назва проєкту Projektbenennung		
1.2 *	Фірма - Замовник Endkunde		
	Контактна особа Kontaktperson		
	Адреса: індекс, місто, вулиця, номер будинку Anschrift: Postleitzahl, Ort, Strasse, Hausnummer		
	Номер телефону з кодом міста Telefonnummer mit Vorwahl		
	Номер факсу з кодом міста Telefaxnummer mit Vorwahl		
1.3	Е-mail		
	Фірма - представник Замовника Vermittler		
	Контактна особа Kontaktperson		
	Адреса: індекс, місто, вулиця, номер будинку Anschrift: Postleitzahl, Ort, Strasse, Hausnummer		
	Номер телефону з кодом міста Telefonnummer mit Vorwahl		
1.3	Номер факсу з кодом міста Telefaxnummer mit Vorwahl		
	Е-mail		

2		Тип установки Art der Anlage		
2.1 *	Сфера застосування Anwendungsbereich			
2.2	Місцезнаходження монтажної площадки Montageort/Baustelle	«Промзона» <input type="checkbox"/> Gewerbegebiet		«Житловий район» <input type="checkbox"/> Wohngebiet
		<input type="checkbox"/> Комбінований Kombination	<input type="checkbox"/> Паралельно із зовнішньою електромережею Netzparallel	<input type="checkbox"/> Автономний Insel
2.3*	Режим експлуатації Betriebsart			

3		Загальні умови Allgemeine Randbedingungen	
3.1 *	Висота над рівнем моря, м Aufstellungshöhe ü.d.M., m		
3.2 *	Температура зовнішнього повітря, °C Lufttemperatur, °C		
3.3 *	Кількість і тип модулів Anzahl und Modultyp		

4 *	Потреба в енергії* (Energiebedarf)		мах	середн.
	4.1	Потреба в електроенергії, кВт Strombedarf (kW)		
4.2	Потреба в тепловій енергії, кВт Wärmebedarf (kW)			
4.3 *	Пріоритет Priorität	<input type="checkbox"/> електроенергія Strom	<input type="checkbox"/> тепла енергія Wärme	
4.4	Мінімальна добова потреба в електроенергії, кВт*час Minimalwert des Tagestrombedarfes (kWh)	(якщо відомо)		
4.5	Найпотужніший споживач електроенергії, кВт Leistungsstärkster Verbraucher (kW)	(якщо відомо)		

5 Паливний газ Treibgas				
5.1	Природний газ Erdgas	<input type="checkbox"/> так ja	<input type="checkbox"/> ні nein	

6 Емісії Emissionsgrenzen					
6.1 *	Доп. рівень шуму, відстань 1 м, дБ (A) Schallemission dB(A) bei Entf. in 1 m vom BHKW	<input type="checkbox"/> до 95		<input type="checkbox"/> до 62-72	
6.2 *	Вміст відхідних газів * сухий газ, 5 % кисень Abgas Emissionen * спеціальне виконання по запити * Sonderausführungen auf Anfrage	Вимоги: Ausführung:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Інше <input type="checkbox"/>
		NO(мг/м ³)	<250	<100	
		CO (мг/м ³)	<250	<100	

7 Використання теплової енергії Wärmenutzung		
7.1	Температура зворотної води, °C Rücklauftemperatur (°C)	60-75 °C
7.2	Температура подаючої води Vorlauftemperatur (°C), 90...95 max.	(90°C – стандарт, 95°C – спеціальне виконання)

8 Опишіть тип електричного навантаження та вкажіть його величину у % від загальної суми навантажень Beschreiben Sie bitte eine Verhältnis von elektrischem Bedarf	
8.1 *	

9 Додаткові відомості Zusätzliche Angaben des Kunden	
9.1	
9.2	

10 Примітки відповідального за проєкт Vermerk für den Sachbearbeiter	
10.1	Інше Sonstiges

Пояснення до опитувального листа

1	Назва проекту, інформація про замовника	
1.1	Умовна назва проекту	Умовне найменування, присвоєне проекту. Наприклад: "Завод", "Комплекс" тощо.
1.2	Фірма-Замовник	Юридична особа, покупець обладнання.
1.3	Фірма-представник Замовника	Представник Замовника, який не є кінцевим покупцем обладнання.
2.1	Галузь застосування	Наприклад: децентралізоване енергопостачання, сміттєзвалище, очисні споруди тощо.
2.3	Режим експлуатації	Комбінований режим - можливість роботи агрегату(ів) як в автономному, так і в паралельному режимі із зовнішньою мережею.
3.1	Висота над рівнем моря	Висота монтажного майданчика над рівнем моря. Для рівнинних зон вказати "до 500 м"
3.2	Температура зовнішнього повітря, °C	Вказати амплітуду річних коливань температури зовнішнього повітря в районі встановлення агрегату.
3.3	Кількість і тип модуля (генераторної установки)	Вказується, якщо Ви вже розрахували середньодобові та середньорічні потреби в енергії. Якщо ні, графу не заповнювати, ми запропонуємо оптимальний варіант. *
4*	Потреба в тепловій та електричній енергії	Для точнішого аналізу під час підбору необхідного обладнання просимо надати добові (по годинах) і річні (по місяцях) графіки споживання ел. енергії.
4.3	Напруга (В) і частота (Гц)	Вказати необхідну напругу генератора - 400 вольт; частота - 50 Гц. ; $\cos \phi - 0,95$
6.1	Рівень шуму на відстані 1 м, дБ (А)	Вказати параметри, які необхідно витримати або дотримання яких вимагають відповідні нормативи.
6.2	Склад відхідних газів	
9.1	Опишіть тип електричного навантаження і вкажіть його величину у % співвідношенні від загального	10% освітлення 20% електродвигуни, тип... 40% насоси з частотним регулюванням, тип... 30% електромотори

