



Kryterium		Tak	Nie	Uwagi
<b>Odpływ kondensatu</b>	Przez odprowadzenie kondensatu ŻADNA zapalna mieszanka propanu w razie wycieku nie może przedostać się do drenażu budynku ani do kanalizacji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Możliwe środki zapobiegawcze: - syfon wypełniony cieczą zaporową - swobodny odpływ kondensatu w miejscu montażu UWAGA: uwaga na oblodzenie! - otwarte odprowadzenie ze strefy ochronnej przez sekcję mieszania UWAGA: wymagane ogrzewanie towarzyszące!
	W przypadku odprowadzania przez studnię chłonną, studnia wypełniona posypką żwirową.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ogrzewanie towarzyszące rur</b>	Ogrzewanie towarzyszące rur zainstalowane w obszarze ochronnym propanu mają certyfikat wg ATEX strefa ochrony 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Proponowany produkt produkt Pentair / typ 3BTV2-CT/-CR
	Urządzenia regulacyjne i sterownicze znajdują się poza strefą ochronną propanu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Granice działki</b>	Strefa ochronna propanu znajduje się w granicach działki	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Hydraulika</b>	W budynku nie ma automatycznie otwierających się odpowietrzników	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jako środek zastępczy w celu zachowania tych punktów można zastosować oddzielający wymiennik ciepła z dodatkową pompą centralną M16/M13
	Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa zainstalowanego w budynku jest $\geq$ 3,0 bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Przewód wydmuchowy od zaworów jest wyprowadzony z budynku na zewnątrz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Przewód odpowietrzający automatycznej instalacji odgazowania jest wyprowadzony na zewnątrz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Przy wyjściu przewodu wydmuchowego/odgazowania z budynku w promieniu 3 metrów NIE ma potencjalnych źródeł zapłonu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

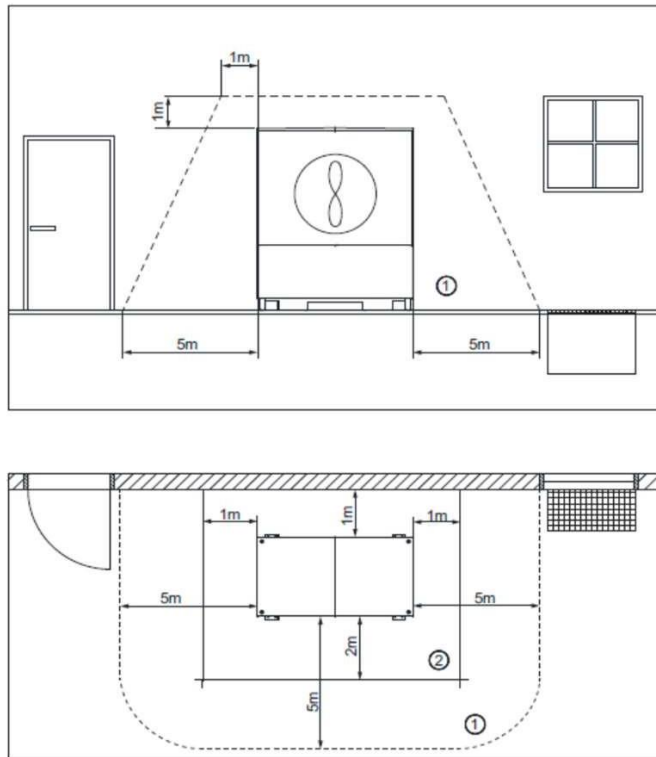


Abb. 6.1: Sicherheitsbereich und Wartungsbereich der Wärmepumpe  
rys. 6.1. Obszar bezpieczeństwa i obszar konserwacyjny pompy ciepła

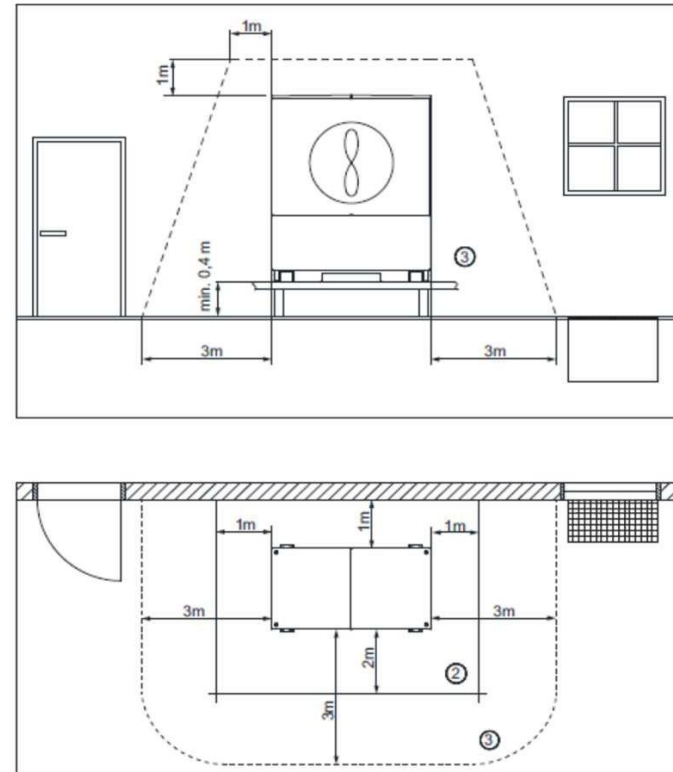


Abb. 6.2: Sicherheitsbereich und Wartungsbereich der Wärmepumpe bei Sockelmontage  
Rys. 6.2 Obszar bezpieczeństwa i obszar konserwacyjny pompy ciepła zamontowanej na cokole