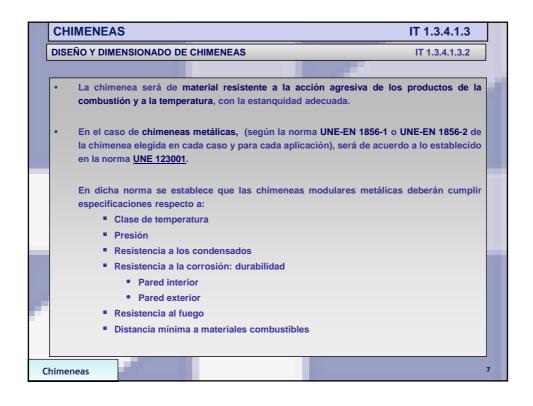
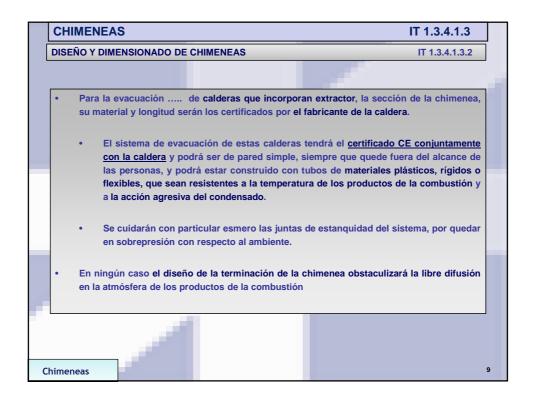


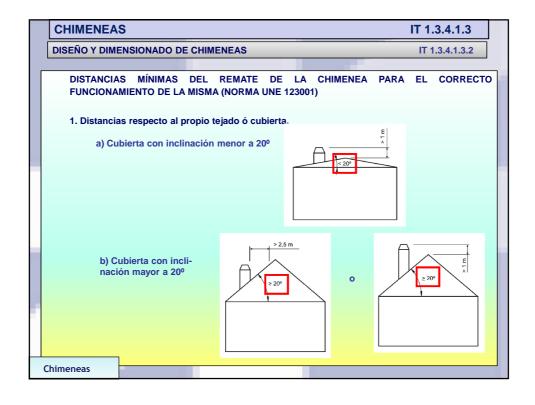
וכוט	EÑO Y DIMENSIONADO DE CHIMENEAS	IT 1.3.4.1.3.2	
•	PROHIBIDA la unificación del uso de conductos de evacuación de los productos de la combustión con otras instalaciones de evacuación.		
•	Cada generador de calor de PN > 400 kW tendrá su propio conducto de evacuación.		
•	Los generadores de calor de PN ≤ 400 kW, con la misma config podrán tener el <u>conducto común</u> a varios generadores, si <u>Σ PN</u>		
•	No se podrán conectar a un mismo conducto de humos generadores que empleen combustibles diferentes.		
	Dimensionado según normas UNE-EN 13384-1, UNE-EN 13384-2 ó <u>UNE 123001</u> ,		
	Se analizará el comportamiento de la chimenea en las diferentes condiciones de carga		
•	Si el generador de calor funciona todo el año, se comprobará su funcionamiento en las condiciones extremas de invierno y verano.		
	Tramo horizontal con pendiente hacia el generador de calor, será lo más corto posible.		
i.	Registro en la parte inferior del conducto para eliminación de residuos sólidos y líquidos.		

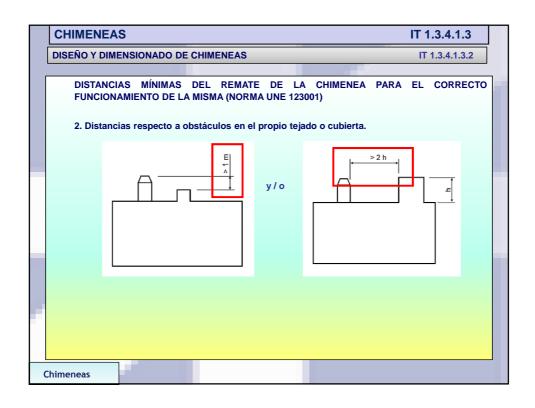
CHIMENEAS		IT 1.3.4.1.3		
DISEÑO Y DIMEN	SIONADO DE CHIMENEAS	IT 1.3.4.1.3.2		
La evacuación de	La evacuación de los productos de la combustión será a cubierta - I.T. 1.3.4.1.3.1			
Prohibido	Unificar conductos evacuación Pdc's con otras instalaciones de evacuación			
Frombido	Conectar generadores de diferentes combustibles a un conducto			
Pn generador > 400kW	Tendrán conducto propio			
Varios generadore de Pn ≤ 400kW	Podrán usar un único conducto si:	 Suma de sus potencias Pn ≤ 400kW Y Son generadores de igual características de evacuación de pdc's. 		
	En generadores atmosféricos en cascada	• El tramo vertical conexión al colector común será ≥ 0,2m.		
Chimeneas 6				

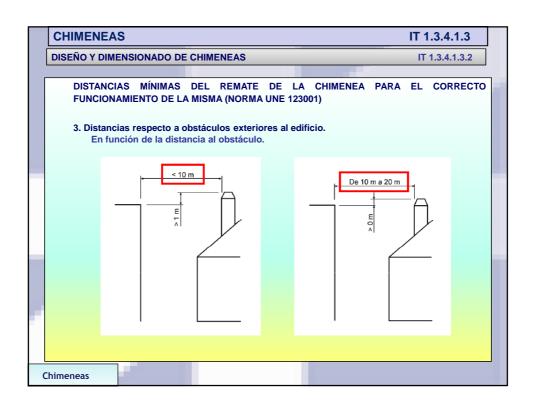


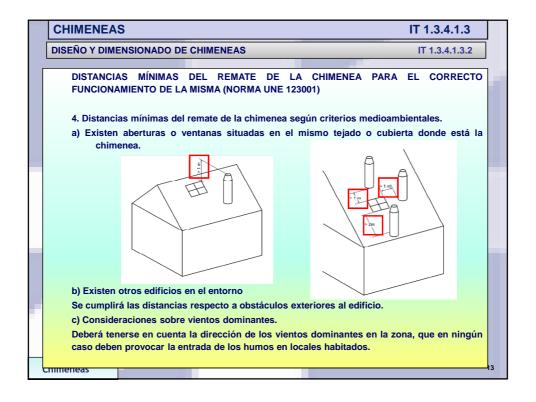


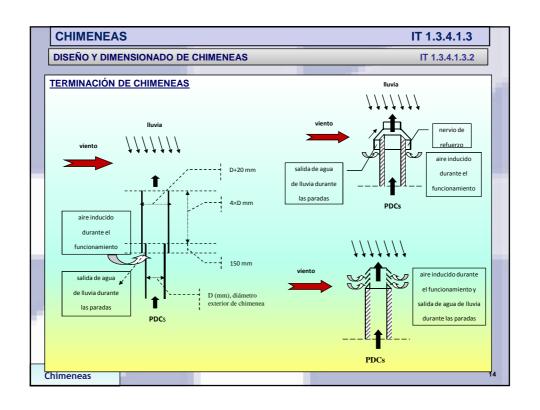








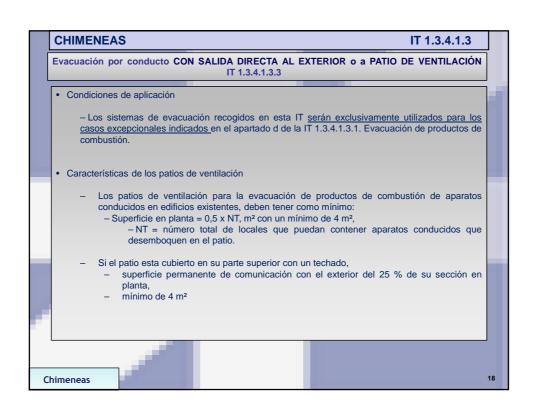


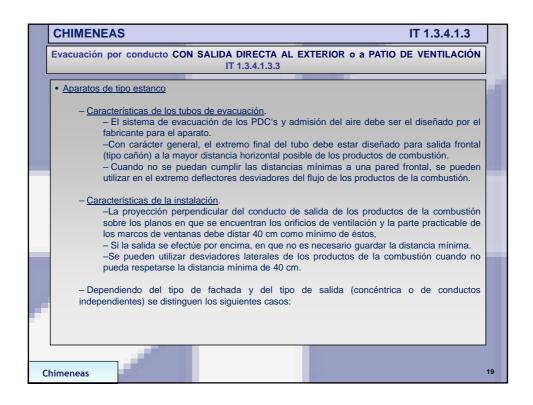


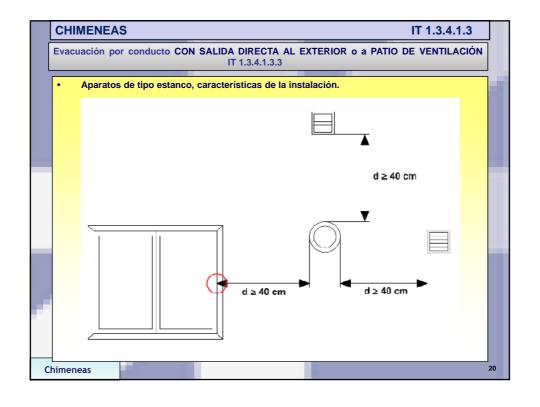












CHIMENEAS IT 1.3.4.1.3 Evacuación por conducto CON SALIDA DIRECTA AL EXTERIOR o a PATIO DE VENTILACIÓN IT 1.3.4.1.3.3 · Aparatos de tipo estanco Dependiendo del tipo de fachada y del tipo de salida (concéntrica o de conductos independientes) se distinguen los siguientes casos: a) A través de fachada, celosía o similar. a1. <u>Tubo concéntrico</u>. El tubo debe sobresalir ligeramente del muro ≤ 3 cm para el tubo a2. <u>Tubo de conductos independientes</u> Pueden sobresalir ≤ 3 cm de la fachada. En ambos casos, se pueden colocar rejillas en los extremos diseñadas por el fabricante. b) A través de la superficie de fachada perteneciente al ámbito de una terraza, balcón o galería techados y abiertos al exterior. En este caso, caben dos posibilidades: b1. El eje del tubo de salida de los productos de la combustión se encuentra a una distancia igual o inferior a 30 cm respecto del techo de la terraza, balcón o galería El tubo se debe prolongar hacia el límite del techo de la terraza, de forma que entre el mismo y el extremo del tubo haya una distancia máxima de 10 cm, prevaleciendo las indicaciones que el fabricante facilite al respecto. b2. El eje del tubo de salida de los productos de la combustión se encuentra a una distancia superior a 30 cm respecto del techo de la terraza, En esta situación, el extremo de dicho tubo no debe sobresalir de la pared que atraviesa más de 10 cm, prevaleciendo las indicaciones que el fabricante facilite al respecto.

