

## 10.1 Έκθεση προ - επιθεώρησης για συστήματα θέρμανσης χωρίς αερισμό

Ημερομηνία επιθεώρησης		Όνομα επιθεωρητή	
Θερμαινόμενη επιφάνεια	m <sup>2</sup>	Κατηγορία κτηρίου	
Διεύθυνση		Ταχ. κώδικας	
Χαρακτηριστικά κτηρίου		Ταυτότητα συστήματος	

Συστάσεις	
Πιθανές άμεσες βελτιώσεις ενεργειακής απόδοσης συστήματος	
Πιθανές βελτιώσεις ενεργειακής απόδοσης συστήματος με αντικατάσταση στοιχείων	
Σημειώσεις	

Ημερομηνία		Υπογραφή παραλήπτη	
------------	--	--------------------	--

Διαθέσιμα τεκμήρια επί τόπου			
Υπηρεσίες που παρέχονται από το σύστημα θέρμανσης-κλιματισμού	Θέρμανση-κλιματισμός χώρου	<input type="checkbox"/>	
	Ζεστό νερό χρήσης	<input type="checkbox"/>	
	Άλλο	<input type="checkbox"/>	
Διαθέσιμα τεκμήρια επί τόπου	Προηγούμενη έκθεση επιθεώρησης	<input type="checkbox"/>	
	Μηχανολογική μελέτη / σχέδια	<input type="checkbox"/>	
Τακτική επιθεώρηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

Τερματικές μονάδες			
Τύπος τερματικών μονάδων	Τοποθέτηση τερματικού		
Επιτοίχια σώματα <input type="checkbox"/>	Ορθή	<input type="checkbox"/>	
Μονάδα πηνίου-ανεμιστήρα <input type="checkbox"/>	Σώματα σε μη μονωμένη τοιχοποιία	<input type="checkbox"/>	
Μονάδα κλιματισμού <input type="checkbox"/>	Σώματα σε εσωτερική τοιχοποιία	<input type="checkbox"/>	
Άλλο <input type="checkbox"/>	Σώματα σε διαπερατό στοιχείο	<input type="checkbox"/>	
Επιτοίχια σώματα <input type="checkbox"/>	Στόμια αέρα σε ορθό προσανατολισμό	<input type="checkbox"/>	
	Ψηλοτάβανο δωμάτιο (H>4m), κίνδυνος στρωματοποίησης	<input type="checkbox"/>	
Συμφωνία με μηχανολογικά μελέτη/σχέδια	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>

Πιθανή υπερδιαστασιολόγηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Ικανοποιητική συντήρηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Παρατηρήσεις απο ιδιοκτήτη				
Σημειώσεις για τερματικές μονάδες				

Έλεγχος τερματικών μονάδων				
Τύπος ελέγχου	Χειροκίνητος μόνο		<input type="checkbox"/>	
	Κεντρικός έλεγχος		<input type="checkbox"/>	
	Έλεγχος σε ζώνες		<input type="checkbox"/>	
	Έλεγχος σε ζώνες και κεντρικός έλεγχος		<input type="checkbox"/>	
	Έλεγχος ανά θερμική ζώνη		<input type="checkbox"/>	
	Έλεγχος ανά θερμική ζώνη και κεντρικός έλεγχος		<input type="checkbox"/>	
Ζώνες με διαφορετική χρήση ελέγχονται ανεξάρτητα	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Ορθή θέση αισθητήρων	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Χρονικός προγραμματισμός	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Συμφωνία με μηχανολογικά μελέτη/σχέδια	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Συμφωνία προγράμματος με ωράριο λειτουργίας	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Παρατηρήσεις απο ιδιοκτήτη				
Σημειώσεις για τερματικές μονάδες				

Δίκτυο διανομής ζεστού νερού				
Το δίκτυο είναι καλά θερμομονωμένο	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Τύπος ελέγχου αντλίας		Ισχύς αντλίας		W
Συμφωνία με μηχανολογικά μελέτη/σχέδια	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Πιθανή υπερδιαστασιολόγηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Ικανοποιητική συντήρηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Παρατηρήσεις απο ιδιοκτήτη				
Σημειώσεις για δίκτυο διανομής ζεστού νερού				

--

Μονάδα παραγωγής θερμότητας				
Λέβητας	<input type="checkbox"/>	Ονομαστική ισχύς		kW
Ηλιακό θερμικό σύστημα	<input type="checkbox"/>	Επιφάνεια συλλεκτών		m <sup>2</sup>
Άλλο σύστημα	<input type="checkbox"/>	Ονομαστική ισχύς		kW
Σημειώσεις για μονάδα παραγωγής θερμότητας				

Λέβητας					
Ταυτότητα λέβητα					
Τύπος λέβητα	Κανονικός	<input type="checkbox"/>	Καύσιμο	Φυσικό αέριο	<input type="checkbox"/>
	Χαμηλής θερμοκρασίας	<input type="checkbox"/>		Υγραέριο	<input type="checkbox"/>
	Συμπύκνωσης	<input type="checkbox"/>	Πετρέλαιο	<input type="checkbox"/>	
				Πέλλετες	<input type="checkbox"/>
				Άλλο	<input type="checkbox"/>
Μοντέλο		Έτος κατασκευής			
Ονομαστική ισχύς		kW			
Βαθμός απόδοσης		%	Πηγή	Αναφορά συντήρησης	<input type="checkbox"/>
				Ονομαστικός	<input type="checkbox"/>
Συμφωνία με μηχανολογικά μελέτη/σχέδια	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>	
Πιθανή υπερδιαστασιολόγηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>	
Ικανοποιητική συντήρηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>	
Παρατηρήσεις απο ιδιοκτήτη					
Σημειώσεις για λέβητα					

Ηλιακό θερμικό σύστημα					
Ταυτότητα συστήματος					
Τύπος Συλλέκτη	Επίπεδος	<input type="checkbox"/>	Υψηροσία	Θέρμανση χώρου	<input type="checkbox"/>
	Συλλέκτες κενού	<input type="checkbox"/>		Θέρμανση νερού χρήσης	<input type="checkbox"/>
	Άλλος	<input type="checkbox"/>		Άλλο	<input type="checkbox"/>
Αζιμούθιο πλασιών		°	Κλίση		°
Επιφάνεια πλασιών		m <sup>2</sup>	Όγκος Αποθήκευσης		l

Επαρκής όγκος αποθήκευσης	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Επαρκής θερμομόνωση δικτύου μεταφοράς νερού	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Δοχείο εκτόνωσης ορθά διαστασιολογημένο	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Συμφωνία με μηχανολογικά μελέτη/σχέδια	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Πιθανή υπερδιαστασιολόγηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Ικανοποιητική συντήρηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Παρατηρήσεις απο ιδιοκτήτη				
Σημειώσεις για ηλιακό θερμικό σύστημα				

Σύστημα αποθήκευσης					
Όγκος		lt	Πάχος θερμομόνωσης		mm
Μέγεθος και χρήση	Ζεστό νερό χρήσης (λέβητας)	<input type="checkbox"/>	Ειδικός όγκος		lt/άτομο
	Ζεστό νερό χρήσης (ηλιακό σύστημα)	<input type="checkbox"/>	Ειδικός όγκος		lt/m <sup>2</sup>
	Εξισορρόπηση αντλίας θερμότητας	<input type="checkbox"/>	Ειδικός όγκος		lt/kW
	Εξισορρόπηση λέβητα βιομάζας	<input type="checkbox"/>	Ειδικός όγκος		lt/kW
Συμφωνία με μηχανολογικά μελέτη/σχέδια	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>	
Πιθανή υπερδιαστασιολόγηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>	
Ικανοποιητική συντήρηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>	
Παρατηρήσεις απο ιδιοκτήτη					
Σημείωση για αποθήκευση					

Ζεστό νερό χρήσης						
Τύπος ζεστού νερού χρήσης	Αποθήκευσης	<input type="checkbox"/>				
	Ακαριαίας θέρμανσης	<input type="checkbox"/>				
Όγκος αποθήκευσης		lt	Πάχος θερμομόνωσης αποθήκευσης			mm
Μετά τον κύκλο της λεγιονέλλας, η θερμοκρασία μειώνεται			Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>

Ρυθμισμένη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης		°C		
Μετά τον κύκλο της λεγιονέλλας, η θερμοκρασία μειώνεται	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Ρυθμισμένη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης				°C
Συμφωνία με μηχανολογικά μελέτη/σχέδια	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Πιθανή υπερδιαστασιολόγηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Ικανοποιητική συντήρηση	Ναι	<input type="checkbox"/>	Όχι	<input type="checkbox"/>
Παρατηρήσεις απο ιδιοκτήτη				
Σημειώσεις για ζεστό νερό χρήσης				