



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

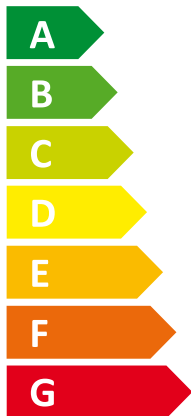
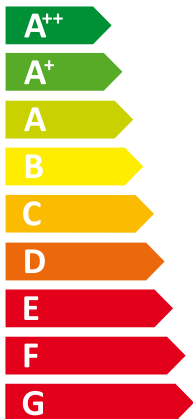
IE

IA

de_dietrich... PMC-S 30/35 MI



XXL



47 dB

30

kW

Πληροφορίες προϊόντος όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 811/2013 και αριθ 813/2013

Δελτίο προϊόντος (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 811/2013)

(a) Όνομα προμηθευτή ή μάρκα	<i>De Dietrich thermique</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>PMC-S 30/35 MI</i>				
(c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω θερμοκρασιών	1	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL
(d) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A	Τάξη απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			A
(e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	30	kW			
(f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας	25,278	kWh	και/ή	91	GJ
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου	37	kWh	και/ή	22	GJ
(g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%	Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	85	%
(h) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	47	dB(A)			
(i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής	όχι				
(j) Ειδικές προφυλάξεις για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση και συντήρηση	Πριν από κάθε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθείτε τις οδηγίες				

Απαιτούμενες πληροφορίες για το προϊόν (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 813/2013)

Μοντέλο	PMC-S 30/35 MI		
Λέβητας συμπύκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	όχι		
Λέβητας τύπου B1	όχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου	όχι	Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	ναι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	30	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση θερμότητας				Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση			
Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών(*)	P_4	29,8	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	89,5	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	P_1	9.9	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	η_1	99,5	%
Συμπληρωματικός θερμαντήρας				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς				P_{sup}	0	kW	
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας							

Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0,047	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0,02	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,003	kW

Άλλα προϊόντα			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0,045	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	44	mg/kWh

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	XXL		
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος	Q_{elec}	0,168	kWh

Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	η_{wh}	85	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	28.356	kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich thermique, F- 67580 Mertzwiller
-----------------------	---

(*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.

(**) Χαμηλή θερμοκρασία: 30°C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λοιπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C

Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά την συναρμολόγηση, την εγκατάσταση ή συντήρηση του θερμαντήρα/

Πριν από οποιαδήποτε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες. Πριν από την αποσυναρμολόγηση, την ανακύκλωση ή / και διάθεση στο τέλος του κύκλου ζωής τους πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες.

Για θερμαντήρα τύπου B1 και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας τύπου B1

Αυτός ο λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται να συνδέεται μόνο σε έναν καπναγωγό που μοιράζεται μεταξύ πολλών κατοικιών σε υφιστάμενα κτίρια και που οδηγείται καυσαέρια εκτός του δωματίου που περιέχει το λέβητα. Αντίθετα τον αέρα καύσης απευθείας από το δωμάτιο και ενσωματώνει μία ασφάλεια ροής καυσαερίων. Λόγω της χαμηλότερης απόδοσης, οποιαδήποτε άλλη χρήση αυτού του λέβητα πρέπει να αποφεύγεται και θα οδηγήσει σε μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερο κόστος λειτουργίας.



ENERG

енергия · ενεργεια

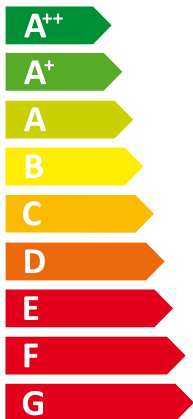
Y

IJA

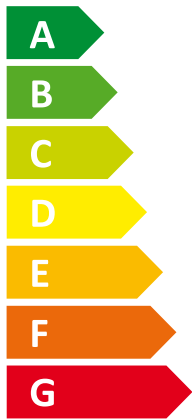
IE

IA

de_dietrich... PMC-S 24/28 MI



A



A

47 dB

24 kW

Πληροφορίες προϊόντος όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 811/2013 και αριθ 813/2013

Δελτίο προϊόντος (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 811/2013)

(a) Όνομα προμηθευτή ή μάρκα	<i>De Dietrich thermique</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>PMC-S 24/28 MI</i>				
(c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω θερμοκρασιών	1	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL
(d) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A	Τάξη απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			A
(e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	24	kW			
(f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας	20 278	kWh	και/ή	73	GJ
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου	39	kWh	και/ή	17	GJ
(g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%	Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	86	%
(h) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	47	dB(A)			
(i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής	όχι				
(j) Ειδικές προφυλάξεις για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση και συντήρηση	Πριν από κάθε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθείτε τις οδηγίες				

Απαιτούμενες πληροφορίες για το προϊόν (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 813/2013)

Μοντέλο	PMC-S 24/28 MI		
Λέβητας συμπύκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	όχι		
Λέβητας τύπου B1	όχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου	όχι	Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	ναι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	24	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση θερμότητας				Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση			
Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών(*)	P_4	23,8	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	89,3	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	P_1	8	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	η_1	99,6	%

Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0,04	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0,018	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,003	kW

Άλλα προϊόντα			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0,035	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	41	mg/kWh

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	XL		
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος	Q_{elec}	0,177	kWh

Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	η_{wh}	86	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	22,544	kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich thermique, F- 67580 Mertzwiller
-----------------------	---

(*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.

(**) Χαμηλή θερμοκρασία: 30 °C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λοιπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C

Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά την συναρμολόγηση, την εγκατάσταση ή συντήρηση του θερμαντήρα/

Πριν από οποιαδήποτε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες. Πριν από την αποσυναρμολόγηση, την ανακύκλωση ή / και διάθεση στο τέλος του κύκλου ζωής τους πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες.

Για θερμαντήρα τύπου B1 και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας τύπου B1

Αυτός ο λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται να συνδέεται μόνο σε έναν καπναγωγό που μοιράζεται μεταξύ πολλών κατοικιών σε υφιστάμενα κτίρια και που οδηγείται καυσαέρια εκτός του δωματίου που περιέχει το λέβητα. Αντίθετα τον αέρα καύσης απευθείας από το δωμάτιο και ενσωματώνει μία ασφάλεια ροής καυσαερίων. Λόγω της χαμηλότερης απόδοσης, οποιαδήποτε άλλη χρήση αυτού του λέβητα πρέπει να αποφεύγεται και θα οδηγήσει σε μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερο κόστος λειτουργίας.



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

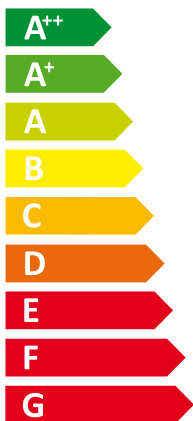
IE

IA

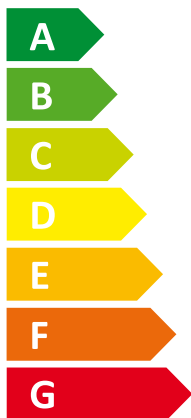
de_dietrich... PMC-S 34/39 MI



XXL



A



A

50 dB

35 kW

Πληροφορίες προϊόντος όπως απαιτείται από τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ 811/2013 και αριθ 813/2013

Δελτίο προϊόντος (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 811/2013)

(a) Όνομα προμηθευτή ή μάρκα	<i>De Dietrich thermique</i>				
(b) Κωδικός μοντέλου του προμηθευτή	<i>PMC-S 34/39 MI</i>				
(c) Θέρμανση χώρου: εφαρμογή μέσω θερμοκρασιών	1	Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XXL
(d) Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου	A	Τάξη απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης			A
(e) Ονομαστική θερμική ισχύς, συμπεριλαμβανομένης της ονομαστικής θερμικής ισχύος κάθε συμπληρωματικού θερμαντήρα	35	kW			
(f) Θέρμανση χώρου: ετήσια κατανάλωση ενέργειας	29 445	kWh	και/ή	106	GJ
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή καυσίμου	30	kWh	και/ή	23	GJ
(g) Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	94	%	Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	85	%
(h) Επίπεδο ισχύος ήχου, σε εσωτερικό χώρο	50	dB(A)			
(i) Ο θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας μπορεί να λειτουργεί μόνο στις ώρες αιχμής	όχι				
(j) Ειδικές προφυλάξεις για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση και συντήρηση	Πριν από κάθε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθείτε τις οδηγίες				

Απαιτούμενες πληροφορίες για το προϊόν (σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ 813/2013)

Μοντέλο	PMC-S 34/39 MI		
Λέβητας συμπύκνωσης	ναι		
Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλής θερμοκρασίας	όχι		
Λέβητας τύπου B1	όχι		
Μονάδα συμπαραγωγής θέρμανσης χώρου	όχι	Αν ναι, εξοπλισμένο με συμπληρωματικό θερμαντήρα	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	ναι		

Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Είδος	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{rated}	35	kW	Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου	η_s	94	%
Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση θερμότητας				Για θερμαντήρα θέρμανσης και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας Ωφέλιμη απόδοση			
Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών(*)	P_4	34,7	kW	Στην ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλών θερμοκρασιών (*)	η_4	89,5	%
Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	P_1	11,6	kW	Στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος και καθεστώς χαμηλών θερμοκρασιών(**)	η_1	99,5	%
Συμπληρωματικός θερμαντήρας				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς				P_{sup}	0	kW	
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας							

Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση			
Σε πλήρες φορτίο	el_{max}	0,061	kW
Σε μερικό φορτίο	el_{min}	0,02	kW
Σε κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,003	kW

Άλλα προϊόντα			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	P_{stby}	0,045	kW
Κατανάλωση ενέργειας κατά την έναυση του καυστήρα	P_{ign}	0	kW
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x	50	mg/kWh

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	XXL		
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος	Q_{elec}	0,135	kWh

Απόδοση ενέργειας στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	η_{wh}	85	%
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel}	28,507	kWh

Στοιχεία επικοινωνίας	De Dietrich thermique, F- 67580 Mertzwiller
-----------------------	---

(*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.

(**) Χαμηλή θερμοκρασία: 30 °C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λοιπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C

Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά την συναρμολόγηση, την εγκατάσταση ή συντήρηση του θερμαντήρα/

Πριν από οποιαδήποτε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες. Πριν από την αποσυναρμολόγηση, την ανακύκλωση ή / και διάθεση στο τέλος του κύκλου ζωής τους πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να ακολουθηθούν πιστά οι οδηγίες.

Για θερμαντήρα τύπου B1 και θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας τύπου B1

Αυτός ο λέβητας φυσικού ελκυσμού προορίζεται να συνδέεται μόνο σε έναν καπναγωγό που μοιράζεται μεταξύ πολλών κατοικιών σε υφιστάμενα κτίρια και που οδηγείται καυσαέρια εκτός του δωματίου που περιέχει το λέβητα. Αντίθετα τον αέρα καύσης απευθείας από το δωμάτιο και ενσωματώνει μία ασφάλεια ροής καυσαερίων. Λόγω της χαμηλότερης απόδοσης, οποιαδήποτε άλλη χρήση αυτού του λέβητα πρέπει να αποφεύγεται και θα οδηγήσει σε μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερο κόστος λειτουργίας.



Number	19BE0045/00	Replaces	--
Issue date	09-07-2019	Contract number	E 6520
Report number	170601718	Module	B (Type testing)
PIN	0063CS3718	Scope	Art. 4 of No. 813/2013 (2-8-2013) and/or 92/42/EEC (21-05-1992)

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (BED/R813)

Kiwa, notified body for council Directive 92/42/EC, hereby declares that the central heating boiler, type(s):

Brand:
De Dietrich
EMC-S 24
EMC-S 24/28 MI
EMC-S 34
EMC-S 30/35 MI
EMC-S 34/39 MI
PMC-S 24
PMC-S 24/24 MI
PMC-S 24/28 MI
PMC-S 34
PMC-S 30/35 MI
PMC-S 34/39 MI

Manufacturer

BDR THERMEA France
Mertzwiller, France

meet the requirements regarding useful efficiencies according to **article 4 of commission regulation (EU) No. 813/2013** and/or as described in the **Directive 92/42/EEC on efficiency requirements**.

Reference standard: EN 15502-1:2012+A1:2015 and EN 15502-2-1:2012+A1:2016

Ronald Karel, Kiwa