

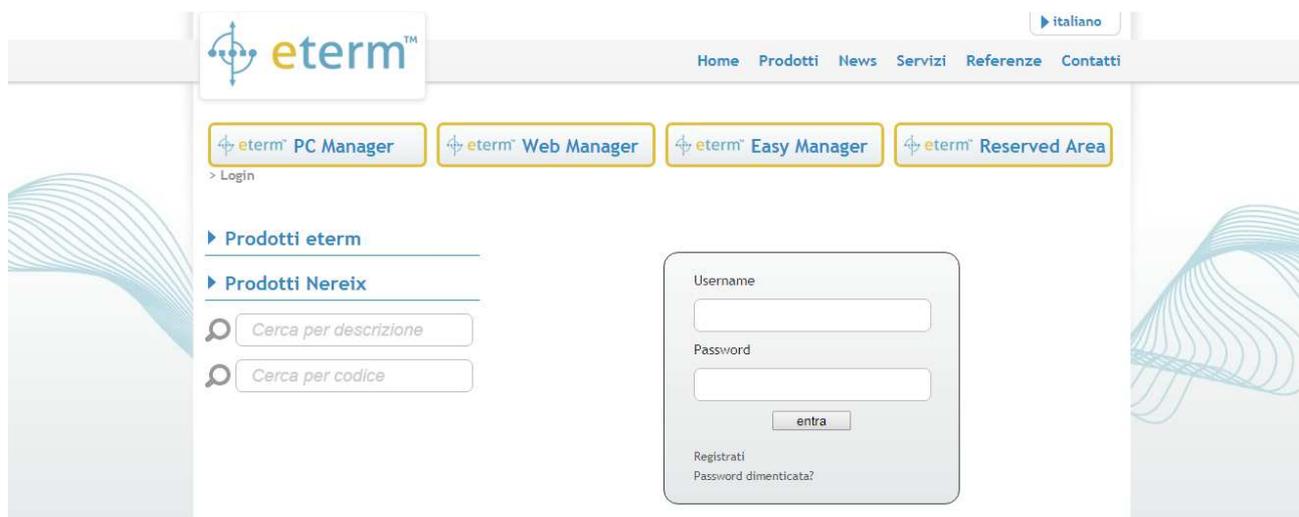


alta tecnologia del calore

Istruzioni utilizzo etermEASYmanager – Utente amministratore

L'accesso al portale avviene tramite il seguente link dove l'utente dovrà inserire username e password che gli sono stati forniti da ICI Caldaie.

<http://www.eterm.it/ita/sinottico/lista>



Una volta effettuato l'accesso apparirà una pagina come quella sottostante in cui è riportato il nome e l'identificativo del condominio (o dei condomini se più di uno).

In alto, l'utente troverà tre tasti:

- “Profilo”: accedendo a questa sezione è necessario compilare i campi richiesti.
- “Logout”: permette di disconnettersi dal sistema.
- “Italiano”: tramite questa sezione è possibile impostare la lingua desiderata.

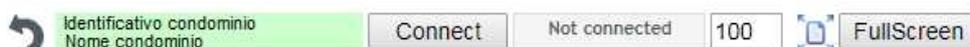


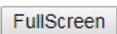


alta tecnologia del calore

Cliccando invece sul pulsante evidenziato col cerchio rosso si potrà accedere alla home page del rispettivo condominio. Questa pagina sarà differente per ogni condominio che si ha in gestione e la sua complessità e struttura grafica dipendono dal numero di appartamenti e dal numero di contatori connessi al sistema.

Qualunque sia la propria personalizzazione grafica, in alto a sinistra nella home page appariranno in ordine da sinistra a destra i seguenti dati:



- Freccia  per tornare alla pagina precedente.
- Identificativo e nome del condominio.
- Il tasto Connect/Disconnect (connetti/disconnetti) . Tramite questo tasto è possibile appunto connettersi all'impianto e iniziare a visualizzare i dati in tempo reale. Si dovrà attendere un paio di minuti al massimo affinché il sistema si connetta e carichi i dati. Una volta connessi, maggiore è la complessità della pagina maggiore sarà il tempo di attesa per il caricamento dei dati.
- Lo stato Connected/Not connected (connesso/disconnesso) .
- Lo zoom corrente per la visualizzazione della pagina . Tramite il cursore e le frecce è possibile impostare lo zoom desiderato. Cliccando sul tasto  viene infine applicato lo zoom prescelto. Per una migliore visualizzazione consigliamo di impostare lo zoom al 100%.
- Il tasto FullScreen (Schermo intero)  permette di visualizzare la pagina a schermo intero. Per uscire dalla modalità schermo intero è sufficiente cliccare sul tasto Esc della propria tastiera.

In alto a destra invece l'utente si troverà i seguenti tasti:



- "View Charts": è possibile visualizzare in un'altra pagina i grafici e lo storico dei consumi (per utilizzare questa funzione è necessario accedere alla sezione "Kronos" identificata con il simbolo grafico .
- "Write": appariranno sulla destra l'elenco dei parametri che è possibile modificare da remoto.
- "Schedules": tramite questa funzione, utilizzabile solo accedendo alla sezione "Kronos" , è possibile impostare il programma orario del cronotermostato di ogni singolo inquilino (solo se presente il termostato ambiente Kronos).
- "Alarm": funzione non attiva.



alta tecnologia del calore

Nella personalizzazione grafica della home page infine saranno presenti dei link associati alle immagini rappresentate. Il numero e la presenza dei link varierà in funzione del numero di appartamenti e contatori collegati al sistema. Cliccando su ciascun link si accede ad altre pagine dalle quali si potrà tornare alla home page tramite i pulsanti  oppure . Accedendo alle diverse pagine, se connessi al sistema, si potranno visualizzare i parametri in tempo reale; sarà però necessario attendere qualche secondo per permettere al sistema di leggere e caricare i dati della pagina.

KRONOS

Questa sezione è raggiungibile tramite il link grafico . Navigando con le frecce  e  che appariranno in alto al centro sarà possibile spostarsi da un appartamento all'altro. L'indirizzo dell'appartamento in cui ci si trova viene visualizzato sempre in alto . Ciascuna di queste pagine corrisponde a quanto viene visualizzato da ogni rispettivo inquilino e solo l'amministratore è in grado di vederli tutti.

VIEW CHARTS

<input type="checkbox"/> Acqua calda (L)	<input type="checkbox"/> Acqua fredda (L)	Chart type	From	To
<input type="checkbox"/> Energia riscaldamento (kWh)	<input type="checkbox"/> Temperatura mandata (°C)	Line chart (zoomabl	<input type="text" value="23/07/2017 - 12:41"/>	<input type="text" value="24/07/2017 - 12:41"/>
<input type="checkbox"/> Temperatura ritorno (°C)		Preset	Group exported data	
		<input type="button" value="Today"/> <input type="button" value="This week"/> <input type="button" value="This month"/>	<input checked="" type="radio"/> All data	
			<input type="radio"/> Daily	
			<input type="radio"/> Weekly	
			<input type="radio"/> Monthly	
		<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Export"/>		

Questa sezione è attiva e funzionante solo se ci si trova all'interno della sezione "Kronos" a cui si accede tramite il link grafico . All'interno di questa sezione, apparirà una pagina simile a quella qui sopra riportata. Sulla sinistra saranno presenti i dati che vengono memorizzati con una lettura giornaliera fatta in automatico dal nostro sistema (energia riscaldamento, acqua calda, acqua fredda...). Fra parentesi è riportata la rispettiva unità di misura. A seconda del modulo installato in ogni appartamento potrebbero esserci o mancare alcune variabili rispetto all'esempio sopra riportato ma la modalità di utilizzo qui sotto riportata rimane la medesima.



alta tecnologia del calore

Per poter visualizzare un grafico sarà necessario procedere come segue:

- Selezionare con le frecce  e  che appariranno in alto al centro l'indirizzo dell'appartamento desiderato.
- Selezionare tramite i rispettivi flag le variabili che si desidera visualizzare.
- Selezionare il tipo di grafico tramite il menù a tendina riportato alla voce "Chart type". Il più indicato per il tipo di dati monitorati è il grafico a linee, "Line chart (zoomable)".
- Selezionare l'intervallo di date impostando data e ora all'interno dei campi dedicati oppure cliccare sul tasto:
 - "Today" se si desidera visualizzare i dati di oggi.
 - "This week" se si desidera visualizzare i dati della settimana corrente.
 - "This month" se si desidera visualizzare i dati del mese corrente.
- Cliccare infine sul tasto "View" per visualizzare quanto impostato. Attenzione a selezionare variabili con unità di misura oppure ordini di grandezza non compatibili, si rischia di visualizzare un grafico piatto.

Per poter esportare delle letture sarà necessario procedere come segue:

- Selezionare con le frecce  e  che appariranno in alto al centro l'indirizzo dell'appartamento desiderato.
- Selezionare tramite i rispettivi flag le variabili che si desidera esportare.
- Selezionare l'intervallo di date impostando data e ora all'interno dei campi dedicati oppure cliccare su:
 - "Today" se si desidera esportare i dati di oggi.
 - "This week" se si desidera esportare i dati della settimana corrente.
 - "This month" se si desidera esportare i dati del mese corrente.
- Selezionare in "Group exported data" la modalità di esportazione dei dati:
 - "All data" per esportare tutti i dati presenti nell'intervallo di date selezionate.
 - "Daily" per esportare giornalmente i dati presenti nell'intervallo di date selezionate.
 - "Weekly" per esportare settimanalmente i dati presenti nell'intervallo di date selezionate.
 - "Monthly" per esportare mensilmente i dati presenti nell'intervallo di date selezionate.
- Cliccare infine sul tasto "Export" per esportare in formato Excel quanto impostato.

Se si desidera esportare le letture di tutti gli inquilini ("slave") sarà sufficiente essere sul Kronos di un qualsiasi inquilino e seguire la seguente procedura:

- Selezionare tramite i rispettivi flag le variabili che si desidera esportare.
- Selezionare l'intervallo di date impostando data e ora all'interno dei campi dedicati.
- Cliccare infine sul tasto "Export all slaves" per esportare in formato Excel quanto impostato. Verranno esportate le letture di cui si è inserito il flag alle due date impostate sopra di tutti gli slave.



alta tecnologia del calore

WRITE

Nella home page, cliccando su questa sezione, apparirà sulla destra un elenco di parametri che è possibile impostare e variare da remoto. Una volta connessi, cliccando su ciascun parametro apparirà una maschera dove immettere il valore desiderato. Cliccando su "Save" il valore impostato apparirà in rosso sulla parte destra dello schermo. Attendendo qualche secondo la modifica diventerà effettiva e verrà visualizzata anche sulla schermata principale. La variazione dei parametri è anche possibile cliccando sull'elemento grafico che lo rappresenta.

A titolo esemplificativo è possibile modificare la data e l'ora impostate nel sistema oltre che la stagione (inverno, estate o intermedia). La modifica della stagione avrà effetto su tutti i moduli se questi sono impostati in modo da ricevere la configurazione dal sistema. In caso contrario ogni inquilino potrà impostare la stagione autonomamente. Ricordarsi di impostare tutti gli Kronos su "OFF" quando si inverte la stagione onde evitare accensioni non volute del riscaldamento o del raffrescamento.

Fra le altre modifiche che è possibile fare, c'è anche la possibilità di abilitare o disabilitare i moduli degli inquilini agendo sempre sul menù di destra.

Se gli appartamenti dispongono del cronotermostato Kronos, accedendo alla sezione "Kronos" sarà possibile modificare anche i parametri dei propri inquilini.

In ogni caso la variazione dei parametri è anche possibile cliccando sull'elemento grafico che lo rappresenta.

SCHEDULES

Questa sezione è utilizzabile solo se sono presenti i cronotermostati Kronos. Accendendo alla sezione "Kronos" di un inquilino, cliccando su questa sezione apparirà una pagina in cui è possibile visualizzare e modificare il programma orario impostato dal rispettivo inquilino. Sarà sufficiente cliccare sulla casella desiderata per variare il colore secondo tre modalità (verde=OFF, arancio=REDUCED, rosso=COMFORT). Per salvare le modifiche è sufficiente cliccare in basso su "Save changes".

	mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun
00:00 - 00:30	green						
00:30 - 01:00	green						
01:00 - 01:30	green						
01:30 - 02:00	green						
02:00 - 02:30	green						
02:30 - 03:00	green						
03:00 - 03:30	green	red	green	green	green	green	green
03:30 - 04:00	green	red	green	green	green	green	green
04:00 - 04:30	green	red	green	green	green	green	green
04:30 - 05:00	green	red	green	green	green	green	green
05:00 - 05:30	green	red	green	green	green	green	green
05:30 - 06:00	green	red	green	green	green	green	green
06:00 - 06:30	green	red	green	green	green	green	green
06:30 - 07:00	green	red	green	green	green	green	green
07:00 - 07:30	green	red	green	green	green	green	green
07:30 - 08:00	green	red	green	green	green	green	green
08:00 - 08:30	green	red	green	green	green	green	green
08:30 - 09:00	green	red	green	green	green	green	green
09:00 - 09:30	green	red	green	green	green	green	green
09:30 - 10:00	green	red	green	green	green	green	green
10:00 - 10:30	green	red	green	green	green	green	green
10:30 - 11:00	green	red	green	green	green	green	green