

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]



Caldaiie in ghisa a gasolio
a bassa temperatura
Logano G125 Eco
Logano G125 BE Eco



Chi calcola bene investe nella qualità

Il calore è il nostro elemento



Buderus

Esperienza pluriennale al prezzo di accesso: Logano G125 BE Eco

Una qualità eccellente con un rapporto prezzo/prestazioni ottimale: questa è la formula del successo della nuova Logano G125 BE Eco. Una caldaia in ghisa grigia a gasolio a bassa temperatura con una concezione speciale, provata già milioni di volte nei modelli precedenti. Il tutto con il grande vantaggio di un'eccellente sicurezza della qualità d'esercizio e una lunga durata di funzionamento. Anche il bruciatore ottimizzato a fiamma blu, assicura la massima efficienza energetica.



Nessun compromesso in fatto di qualità.

La Logano G125 BE Eco lo dimostra: un rapporto prezzo/prestazioni favorevole non deve necessariamente avere come conseguenza minori prestazioni, un calo dell'affidabilità o della robustezza. Anche la Logano G125 BE Eco ha una sagoma ottimale in ghisa grigia speciale per assicurare un perfetto scorrimento del flusso, il massimo sfruttamento energetico e una lunga durata di funzionamento. Naturalmente, la Logano G125 BE Eco punta al massimo sfruttamento energetico anche nel bruciatore: con il suo caratteristico bruciatore a fiamma blu che si distingue per la sua combustione praticamente esente da fuliggine, il basso grado di sporcizia e le emissioni di sostanze nocive estremamente basse. Il risultato: un'efficienza nel risparmio energetico che pone nuovi modelli di riferimento in questa classe. Il rendimento normalizzato raggiunge il 96% – un valore di picco molto impressionante per la tecnica di riscaldamento a bassa temperatura che è quasi al limite del possibile.



Questo telecomando vi permette di regolare il riscaldamento stando comodamente in salone, a scelta può essere fornito anche con ricevitore del segnale radio orario per la regolazione automatica dell'ora da estiva a invernale e viceversa.



Ottimale per la geometria della fiamma. Venduto milioni di volte – la concezione del blocco caldaia in ghisa della Buderus.

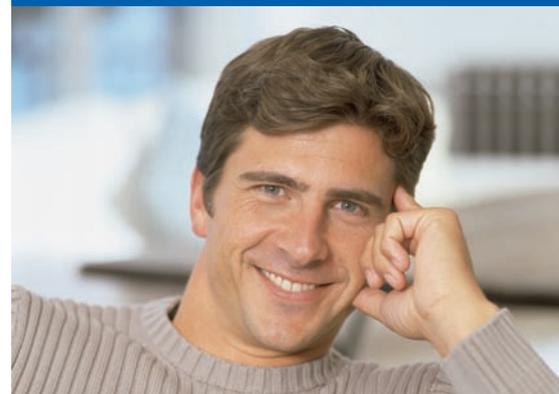


Logano G125 BE Eco con Logamatic 2107 M

Non esiste un miglior sistema di regolazione.

Non importa se si tratta di ammodernare un immobile vecchio o di acquistare un immobile nuovo: con il sistema di regolazione Logamatic 2107 M potete adattare le prestazioni della Logano G125 BE Eco in base al fabbisogno della vostra abitazione e ottenere il massimo dal vostro riscaldamento anche nelle condizioni variabili della vita di ogni giorno. La Logamatic 2107 M assicura che il comfort di temperatura da voi desiderato, venga ottenuto sempre con uno sfruttamento ottimale dell'energia. Grazie ad un semplice modulo, potete ampliare rapidamente l'impianto con una installazione solare. Solo una cosa non cambia: il facile e comodo comando dal salone della vostra abitazione grazie al pratico telecomando BFU.

„La Logano G125 BE Eco è semplicemente geniale: non esiste un modo più economico per realizzare la tecnica di riscaldamento a gasolio a bassa temperatura nella vostra abitazione.“



L'apparecchio di regolazione Logamatic 2107 M comanda nel modo più economico la temperatura ambiente e dell'acqua calda da voi desiderata.

I vantaggi della Logano G125 BE Eco in sintesi:

- ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- concezione di blocco caldaia in ghisa provata già milioni di volte nei modelli precedenti
- combustione praticamente esente da fuliggine con il bruciatore a fiamma blu Logatop BE¹
- miglior rendimento normalizzato fino al 96% per la tecnica di riscaldamento a gasolio a bassa temperatura
- sistema di regolazione modulare ampliabile con funzioni solari ottimizzate

¹ Licenza



Stop allo spreco nel riscaldamento

Risparmiare energia è saggio e consigliabile, non solo perché si risparmia denaro, ma anche perché si contribuisce a salvaguardare l'ambiente. La proposta di Buderus sul tema del rispetto ambientale: Logano G125 Eco WT e Logano G125 BE Eco WT. Le caldaie a gasolio con scambiatore di calore a condensazione ricavano energia dal calore contenuto nei fumi di scarico.



Ogni goccia conta.

Durante il funzionamento della caldaia in zona di bassa temperatura a secco, i fumi vengono raffreddati da 160 °C a 50 °C all'interno dello scambiatore a gasolio a condensazione WT. Vengono poi convogliati in uno scambiatore di calore aggiuntivo lambito dall'acqua fredda di ritorno. In questo scambiatore il vapore contenuto nei fumi condensa in modo dipendente dalla temperatura dell'acqua di ritorno (condensa maggiormente con temperature più basse). Il calore che si libera nella condensazione del vapore viene trasmesso all'acqua di riscaldamento. Questa tecnica consente di raggiungere un rendimento medio stagionale che può arrivare fino al 102%. Un'altra azione importante dello scambiatore è quella di agire come silenziatore, consentendo un esercizio estremamente silenzioso.

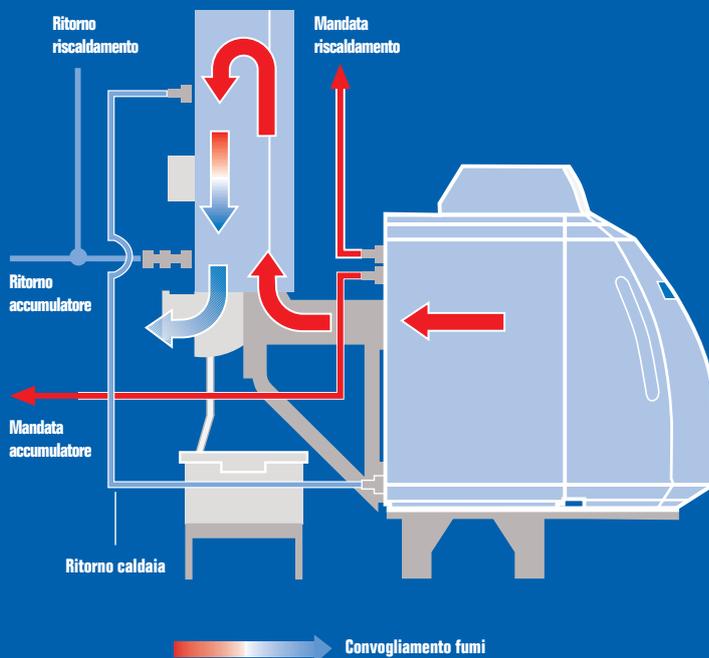
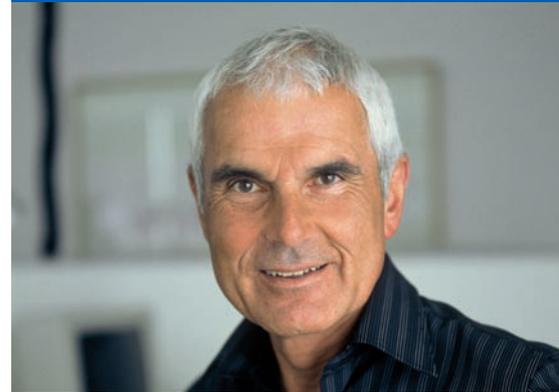
Risparmiare energia con la condensazione.

Desiderate riscaldare risparmiando ancora di più? Allora installate una caldaia a condensazione Logano G125 BE Eco WT. La caldaia lavora con uno scambiatore di calore esterno a condensazione a gasolio che è in grado di sfruttare il calore contenuto nei fumi di scarico per il riscaldamento, abbassando notevolmente i costi energetici.



Logano G125 BE Eco WT

„Come architetto non posso che consigliare la tecnica a condensazione. Questo perché non ci regalano nessuna goccia di gasolio.“



Ben temperati: Accumulatori-produttori di acqua calda Logalux

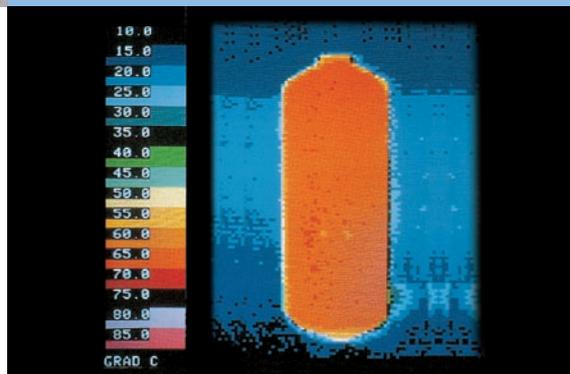
L'acqua calda fa parte sicuramente delle caratteristiche di una vita confortevole. Un bagno bollente in inverno, un breve doccia dopo l'attività sportiva e molto di più: con i nostri accumulatori-produttori di acqua calda sanitaria Logalux si riceve subito acqua calda alla giusta temperatura, girando semplicemente il rubinetto. Per ogni fabbisogno ed esigenza.



Comfort igienico assoluto nella produzione di acqua calda con la termovetrificazione Buderus DUOCLEAN MKT

Pulito, più pulito, DUOCLEAN MKT.

Quando si tratta di acqua potabile la massima priorità è data naturalmente dall'igiene e dalla pulizia. Quindi tutte le superfici a contatto con l'acqua calda sono trattate con la termovetrificazione Buderus DUOCLEAN MKT. Questo speciale materiale vetroso protegge in modo sicuro, affidabile e duraturo da corrosione e depositi. Tutti gli accumulatori della serie Logalux soddisfano ovviamente i requisiti imposti dalla normativa vigente e sono adatti per tutti i tipi di qualità dell'acqua potabile. Altro aspetto per la Vostra tranquillità: la superficie si lascia pulire a fondo in modo semplice.



Lo scambiatore di calore a tubo liscio raggiunge il fondo dell'accumulatore-produttore di acqua calda e riscalda in modo omogeneo tutto il suo contenuto. Questo consente di evitare zone fredde e protegge dalla proliferazione batterica.

Logalux LT: molta potenza in poco spazio.

Desiderate il massimo comfort nella produzione di acqua calda sanitaria, ma non disponete di spazio sufficiente? Meno male che c'è l'accumulatore sottoposto della serie Logalux LT/...1. È stato concepito in modo da essere abbinato alle caldaie Logano G125. E' posizionato sotto la caldaia con il mantello perfettamente in armonia ed in linea con quello della caldaia. La linea di accumulatori Logalux LT.../1 ha una capacità di 160, 200 o 300 litri per soddisfare al meglio le Vostre esigenze.



Logalux LT.../1

Logalux ST: calza a pennello.

Anche la serie di accumulatori Logalux ST/...4 è stata concepita appositamente per le caldaie Logano G125. Nei canali passacavi e nella cuffia riprendono il design caratteristico della caldaia. Anche le superfici di scambio sono state adeguate alle potenze delle caldaie abbinata. Particolarmente semplice nella manutenzione è l'integrato anodo di magnesio isolato: si può verificarne lo stato di usura, senza doverlo smontare. Nella generosa apertura frontale riservata alle operazioni di ispezione e di pulizia è possibile inserire, a seconda del fabbisogno anche successivamente all'acquisto, un secondo scambiatore di calore o una resistenza elettrica aggiuntiva.



Logalux ST.../4

Aperto a nuove idee.

State pianificando per il futuro di aggiungere uno scambiatore di calore solare oppure una resistenza elettrica? Allora sfruttate i vantaggi messi a disposizione dalla serie di accumulatori-produttori di acqua calda Logalux SU. Grazie alla generosa apertura laterale si eseguono facilmente le operazioni di manutenzione e di pulizia. E' possibile anche scegliere il colore: i modelli sono, infatti, disponibili nei colori bianco o blu.



Logalux SU

„Mi posso veramente rilassare in un bagno caldo. Ma, naturalmente, meglio se velocemente – come con gli accumulatori-produttori di acqua calda Buderus.“



I vantaggi degli accumulatori-produttori di acqua calda Logalux in breve:

- igiene di lunga durata e alta qualità dell'acqua potabile grazie alla termovetrificazione Buderus DUOCLEAN MKT
- tutto a portata di mano: accumulatori-produttori di acqua calda, caldaia, regolazione sono perfettamente abbinati tra di loro
- il riscaldamento omogeneo dell'acqua potabile protegge contro la proliferazione batterica e aumenta il volume utile
- manutenzione e pulizia veloci e semplici

Si può ancora ampliare – in modo sistematico

Il calore è il nostro elemento. Il nome Buderus viene associato ad un programma di tecnica di riscaldamento e di componenti ad alta tecnologia fra i migliori del segmento di mercato, i quali consentono una gestione completa del riscaldamento da una sole fonte. Il Vostro vantaggio: non importa ciò che desiderate realizzare, funzioni e componenti sono in perfetta simbiosi e si integrano in modo ideale. In tal modo potete mettere in pratica i vostri progetti in modo rapido e semplice. Con la massima sicurezza per il futuro.



Tutto si adatta perfettamente.

Chi desidera sfruttare in modo efficace l'energia solare ha bisogno non solo di eccellenti collettori solari. È necessario che tutti gli altri componenti dell'impianto solare funzionino perfettamente e siano in sintonia con gli altri moduli.

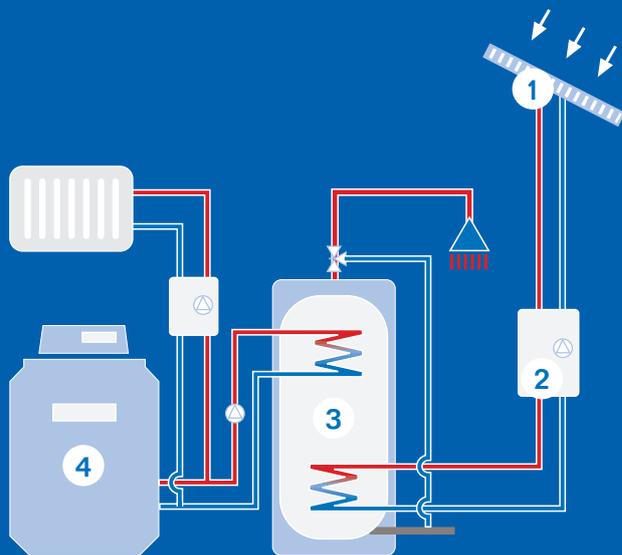
- 1 Collettore solare
- 2 Stazione completa
- 3 Preparatore d'acqua calda sanitaria
- 4 Caldaia a gasolio compatta

Portatevi il sole in casa.

Con Buderus il Vostro sistema di riscaldamento non conosce limiti. Una caldaia in ghisa grigia a gasolio a bassa temperatura come la G125 BE Eco non solo garantisce un eccellente sfruttamento dell'energia a base di gasolio, ma è anche un perfetto Team-Player quando si tratta di integrare anche l'energia solare. Perciò, se desiderate integrare la tecnica solare nel vostro impianto di riscaldamento: nessun problema! La vostra nuova caldaia di riscaldamento viene equipaggiata in fabbrica con i presupposti necessari per cui tutto è già predisposto. Tutto può essere ampliato e adattato esattamente per soddisfare le vostre esigenze specifiche. Ciò riduce i costi energetici e le emissioni di sostanze nocive. E assicura non solo uno sfruttamento ottimale dell'energia, ma anche una sicurezza altamente affidabile. In tal modo potete realizzare l'integrazione dell'impianto passo dopo passo. In modo sistematico.



„Tutto ciò che Buderus produce è perfetto e soprattutto sistematico: i prodotti sono perfettamente sintonizzati fra loro, dalla A alla Z. Splendido.“



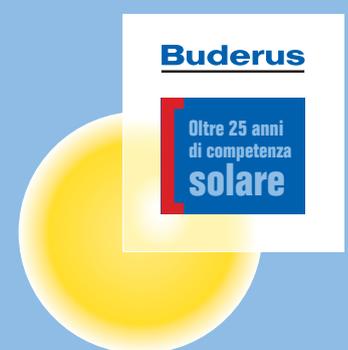
I vantaggi del sistema Buderus

in sintesi:

- collegamento perfetto fra tecnologie di riscaldamento convenzionali e rinnovabili
- facile accesso alla tecnica solare oppure integrazione postuma possibile
- possibilità di combinazioni praticamente illimitate
- una propria fitta rete di succursali
- accesso diretto a qualsiasi forma di accessorio

Massimo irraggiamento con l'energia solare.

Utilizzate l'energia solare in modo efficiente: con una caldaia in ghisa grigia a gasolio a bassa temperatura come centrale di riscaldamento a risparmio energetico, con il collettore solare a tecnologia avanzata Logasol SKS, con un accumulatore di acqua calda perfettamente in sintonia e con il modulo solare FM 244 per un riscaldamento economico dell'acqua calda. La funzione di ottimizzazione solare integrata nel modulo solare riduce fino al 24% il numero di avviamenti del bruciatore rispetto ad un sistema di regolazione convenzionale e consente un ulteriore risparmio energetico fino al 10%. Un sistema di regolazione globale intelligente coordina tutte le funzioni per assicurare il Vostro comfort.



Dati tecnici

Logano G125 Eco** senza bruciatore			
Grandezza	21	28	34
Potenza (kW)	17-21	22-28	29-34
Altezza (mm)*	950	950	950
Larghezza (mm)	600	600	600
Profondità (mm)	601	728	848

Logano G125 BE Eco				
Grandezza	17	21	28	34
Potenza (kW)	17	21	28	34
Altezza (mm)*	950	950	950	950
Larghezza (mm)	600	600	600	600
Profondità (mm)	880	880	1000	1120

Logano G125 BE Eco WT				
Grandezza	17	21	28	34
Potenza (kW)	17	21	28	34
Altezza (mm)*	1380	1380	1380	1380
Larghezza (mm)	600	600	600	600
Profondità (mm)	1370	1370	1458	1578

* incluso regolatore
2107M

** utilizzabile con bruciatore a gasolio o a gas



* incluso regolatore
2107M



* altezza con
scambiatore



Logano G125 Eco/G125 BE Eco con accumulatore acqua calda sottoposto Logalux LT.../1				
Grandezza	17	21	28	34
Potenza (kW)	17	21	28	34
Altezza (mm)*	1600	1600	1600	1600
Larghezza (mm)	655	655	655	655
Profondità (mm) con LT160/1	992**	992	992	-
Profondità (mm) con LT200/1	1146**	1146	1146	1146
Profondità (mm) con LT300/1	-	1537	1537	1537

Logano G125 BE Eco con accumulatore acqua calda affiancato Logalux ST.../4			
Modello accumulatore	ST160/4	ST200/4	ST300/4
Contenuto (l)	160	200	300
Altezza (mm)	1265	1525	1530
Diametro accumulatore (mm)	557	557	674

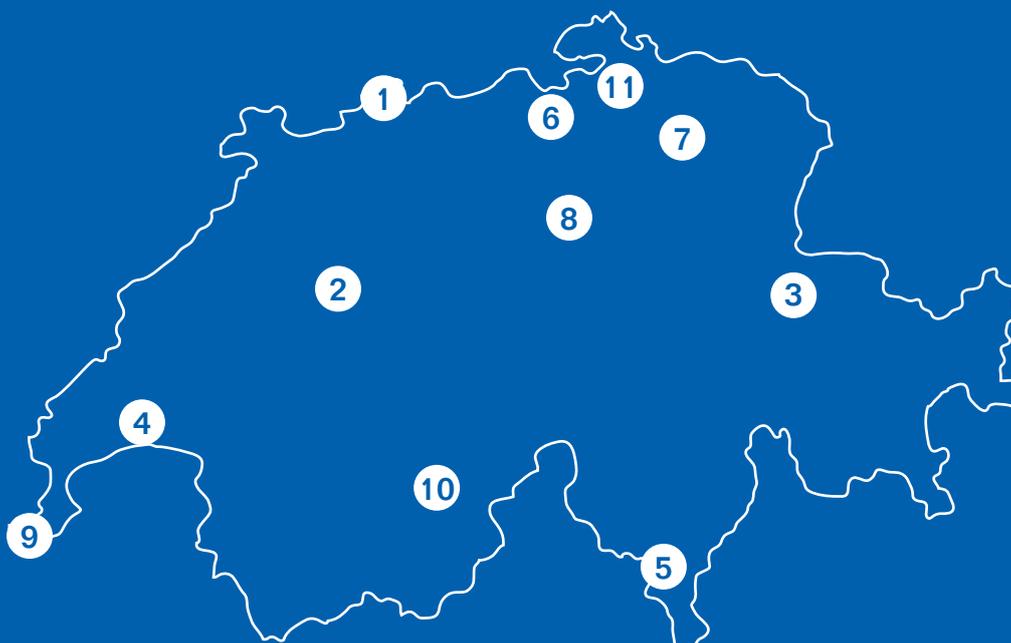
Logano G125 BE Eco con accumulatore acqua calda affiancato Logalux SU			
Modello accumulatore	SU160	SU200	SU300
Contenuto (l)	160	200	300
Altezza (mm)	1203	1463	1480
Diametro accumulatore (mm)	556	556	672

* incluso regolatore
2107M

** possibile solo con
G125 BE Eco



La tecnologia di riscaldamento di alta qualità richiede installazione e manutenzione professionali. Buderus fornisce il programma completo esclusivamente tramite tecnici specializzati negli impianti di riscaldamento. Richiedete la tecnica di riscaldamento Buderus, informatevi in una delle nostre filiali o visitate il nostro sito Internet.



Sede principale:

Filiali:

- | | | | | |
|---|---|--|---|--|
| <p>1 4133 Pratteln
 Netzibodenstrasse 36
 Tel.: 061 816 10 10
 Fax: 061 816 10 60
 info@buderus.ch
 www.buderus.ch</p> | <p>2 3007 Bern
 Schwarzenburgstrasse 35
 Tel.: 031 370 20 20
 Fax: 031 370 20 30
 bem@buderus.ch</p> | <p>3 7000 Chur
 Raschärenstrasse 48
 Tel.: 081 353 43 50
 Fax: 081 353 41 13
 chur@buderus.ch</p> | <p>4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tel.: 021 631 42 00
 Fax: 021 631 42 50
 crissier@buderus.ch</p> | <p>5 6814 Lamone
 Centro Vedeggio 2
 Tel.: 091 605 59 41
 Fax: 091 605 38 62
 lamone@buderus.ch</p> |
| <p>1 4133 Pratteln
 Netzibodenstrasse 36
 Tel.: 061 816 10 10
 Fax: 061 816 10 80
 pratteln@buderus.ch</p> | <p>6 8957 Spreitenbach
 Industriestrasse 130
 Tel.: 056 418 18 18
 Fax: 056 418 18 20
 spreitenbach@buderus.ch</p> | <p>7 9500 Wil
 Flawilerstrasse 27
 Tel.: 071 929 11 11
 Fax: 071 929 11 00
 wil@buderus.ch</p> | | |

Uffici vendita:

- | | | |
|---|---|---|
| <p>8 6330 Cham
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tel.: 041 748 70 70
 Fax: 041 748 70 88
 cham@buderus.ch</p> | <p>9 1212 Grand-Lancy
 22, Ch. de Grange-Collomb
 Tel.: 022 343 34 07
 Fax: 022 342 91 53
 geneve@buderus.ch</p> | <p>10 3904 Naters
 Furkastrasse 64
 Tel.: 027 924 64 90
 Fax: 027 924 64 91
 naters@buderus.ch</p> |
|---|---|---|

Servizio assistenza clienti:

- | | |
|---|---|
| <p>8 6330 Cham
 Alte Steinhäuserstrasse 20
 Tel.: 0844 855 877
 Fax: 0844 822 855
 cham@buderus.ch</p> | <p>4 1023 Crissier
 Route du Bois-Genoud 8
 Tel.: 0844 844 890
 Fax: 0844 844 895
 crissier@buderus.ch</p> |
|---|---|

Pompe di calore IVT:

- 11 8460 Marthalen**
 Bärchistrasse 7
 Tel.: 052 305 41 10
 Fax: 052 305 41 11
 info@ivt.ch / www.ivt.ch

Il calore è il nostro elemento



Buderus