

Riscaldamento elettrico

HYBRIDTM

HYBRIDTM

il calore diventa stile

Benvenuti in un mondo in cui le tecnologie portano comfort,
sottolineando lo stile unico della tua casa.

Con la creazione del pannello in ceramica HYBRID abbiamo
rivoluzionato il settore delle tecnologie per il riscaldamento elettrico.

Ilya Lapyshev

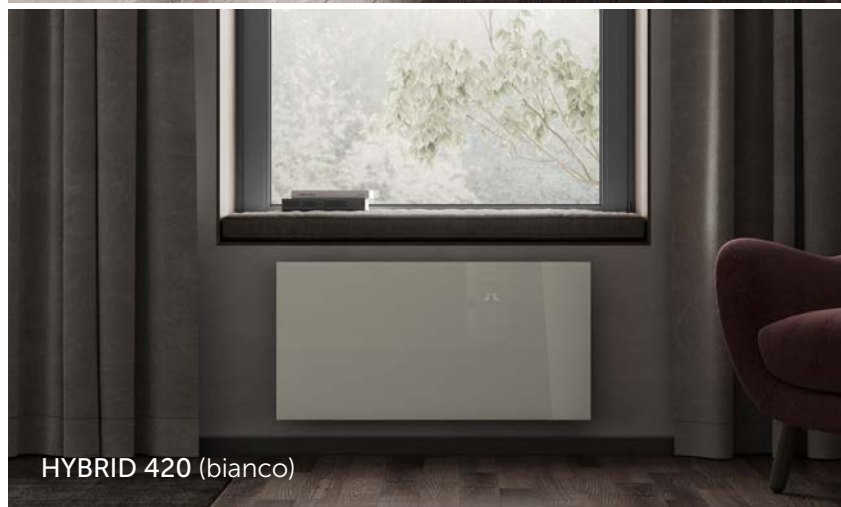
creatore della collezione HYBRID,
fondatore di HYBRID Technologies

«Se volete scoprire quale dei sistemi di riscaldamento avrà più richiesta nei
prossimi 10 anni, semplicemente guardate questo»

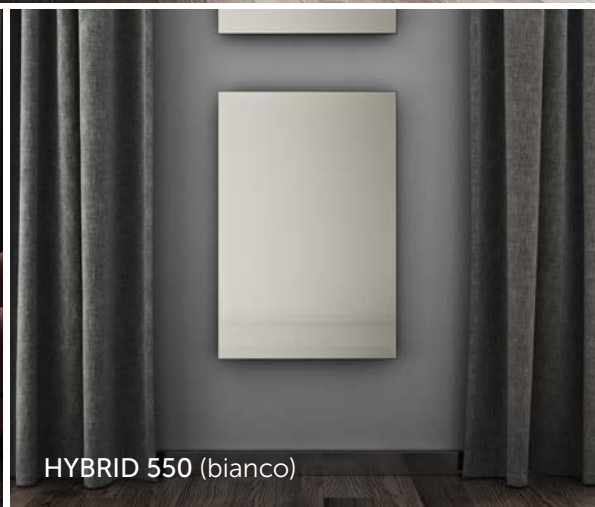
hybrid



HYBRID 375 (bianco)



HYBRID 420 (bianco)



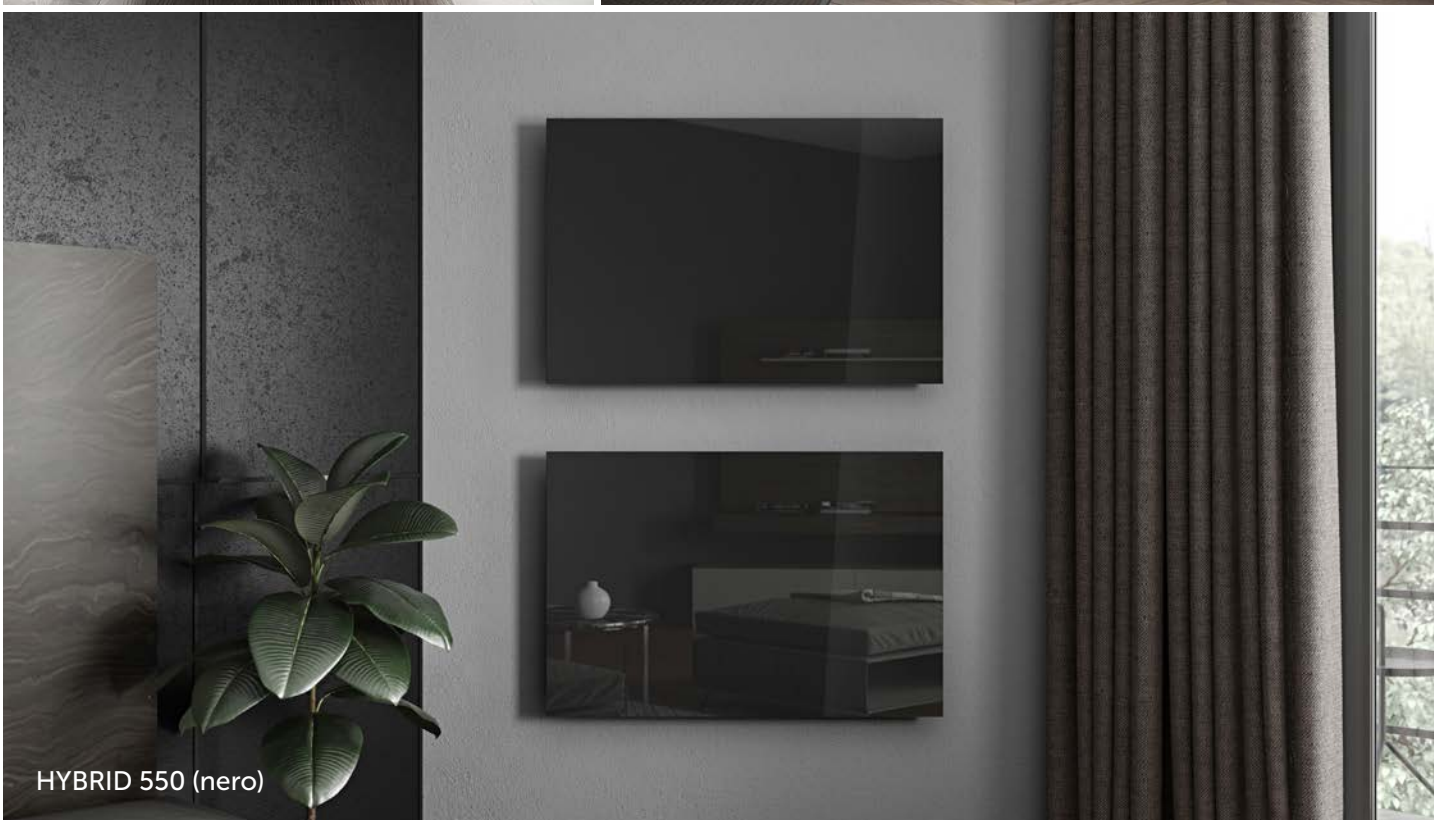
HYBRID 550 (bianco)



HYBRID 375 (nero)



HYBRID 420 (nero)



HYBRID 550 (nero)







HYBRID 375

bianco

Si consiglia di collocare questi pannelli a bassa potenza in locali di piccole dimensioni. La disposizione orizzontale dei pannelli (in coppia) è la più diffusa. Il pannello posizionato in verticale acquisisce un maggior valore d'arredo.

POTENZA 375 watt

DIMENSIONI 600 x 600 x 12 mm

COLORE bianco*

Frequenza 50-60 Hz

Tensione di connessione 230 V

Peso 10 kg

Materiale del corpo Metallo

Superficie frontale Ceramica

Tipo di protezione IP44

Temperatura di superficie 70°C

* Su richiesta, il modello può essere fornito anche in altri colori, previa verifica disponibilità









HYBRID 420

bianco

Si consiglia di collocare i pannelli di potenza superiore in locali di medie dimensioni. Il modello prevede un posizionamento orizzontale anche in caso di davanzali bassi. È meglio combinarlo con modelli delle stesse dimensioni.

POTENZA	420 watt
---------	----------

DIMENSIONI	450 x 900 x 14 mm
------------	-------------------

COLORE	bianco*
--------	---------

Frequenza	50-60 Hz
-----------	----------

Tensione di connessione	230 V
-------------------------	-------

Peso	13 kg
------	-------

Materiale del corpo	Metallo
---------------------	---------

Superficie frontale	Ceramica
---------------------	----------

Tipo di protezione	IP44
--------------------	------

Temperatura di superficie	70°C
---------------------------	------

* Su richiesta, il modello può essere fornito anche in altri colori, previa verifica disponibilità









HYBRID 550

bianco

Si consiglia di installare questo modello di potenza più alta in locali ampi e spaziosi. Può essere posizionato sia orizzontalmente che verticalmente, questi pannelli possono combinarsi al meglio con il modello HYBRID 375.

POTENZA	550 watt
---------	----------

DIMENSIONI	600 x 900 x 15 mm
------------	-------------------

COLORE	bianco*
--------	---------

Frequenza	50-60 Hz
-----------	----------

Tensione di connessione	230 V
-------------------------	-------

Peso	18 kg
------	-------

Materiale del corpo	Metallo
---------------------	---------

Superficie frontale	Ceramica
---------------------	----------

Tipo di protezione	IP44
--------------------	------

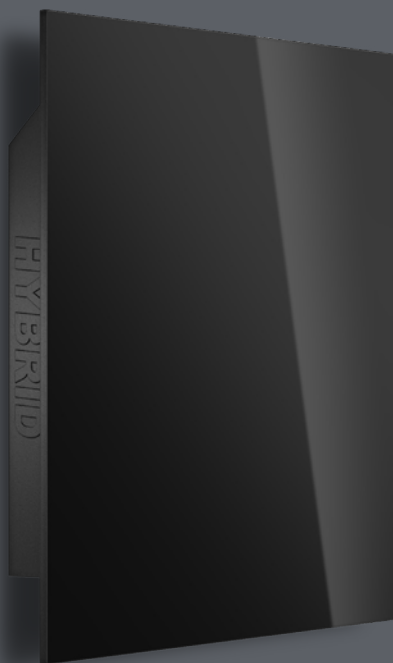
Temperatura di superficie	70°C
---------------------------	------

* Su richiesta, il modello può essere fornito anche in altri colori, previa verifica disponibilità









HYBRID 375

nero

Si consiglia di collocare questi pannelli a bassa potenza in locali di piccole dimensioni. La disposizione orizzontale dei pannelli (in coppia) è la più diffusa. Il pannello posizionato in verticale acquisisce un maggior valore d'arredo.

POTENZA	375 watt
---------	----------

DIMENSIONI	600 x 600 x 12 mm
------------	-------------------

COLORE	nero*
--------	-------

Frequenza	50-60 Hz
-----------	----------

Tensione di connessione	230 V
-------------------------	-------

Peso	10 kg
------	-------

Materiale del corpo	Metallo
---------------------	---------

Superficie frontale	Ceramica
---------------------	----------

Tipo di protezione	IP44
--------------------	------

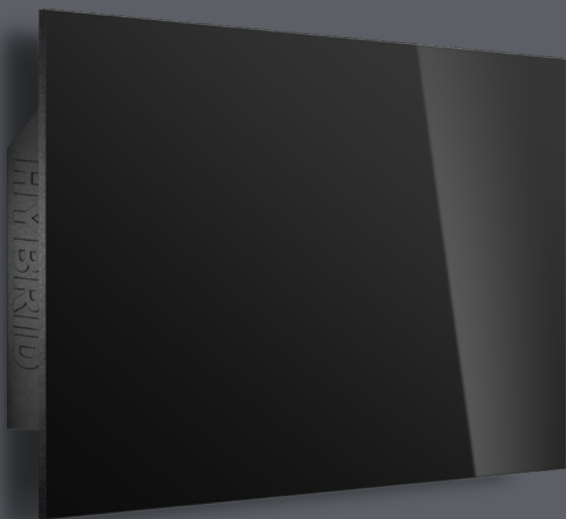
Temperatura di superficie	70°C
---------------------------	------

* Su richiesta, il modello può essere fornito anche in altri colori, previa verifica disponibilità









HYBRID 420

nero

Si consiglia di collocare i pannelli di potenza superiore in locali di medie dimensioni. Il modello prevede un posizionamento orizzontale anche in caso di davanzali bassi. È meglio combinarlo con modelli delle stesse dimensioni.

POTENZA	420 watt
---------	----------

DIMENSIONI	450 x 900 x 14 mm
------------	-------------------

COLORE	nero*
--------	-------

Frequenza	50-60 Hz
-----------	----------

Tensione di connessione	230 V
-------------------------	-------

Peso	13 kg
------	-------

Materiale del corpo	Metallo
---------------------	---------

Superficie frontale	Ceramica
---------------------	----------

Tipo di protezione	IP44
--------------------	------

Temperatura di superficie	70°C
---------------------------	------

* Su richiesta, il modello può essere fornito anche in altri colori, previa verifica disponibilità









HYBRID 550

nero

Si consiglia di installare questo modello di potenza più alta in locali ampi e spaziosi. Può essere posizionato sia orizzontalmente che verticalmente, questi pannelli possono combinarsi al meglio con il modello HYBRID 375.

POTENZA	550 watt
---------	----------

DIMENSIONI	600 x 900 x 15 mm
------------	-------------------

COLORE	nero*
--------	-------

Frequenza	50-60 Hz
-----------	----------

Tensione di connessione	230 V
-------------------------	-------

Peso	18 kg
------	-------

Materiale del corpo	Metallo
---------------------	---------

Superficie frontale	Ceramica
---------------------	----------

Tipo di protezione	IP44
--------------------	------

Temperatura di superficie	70°C
---------------------------	------

* Su richiesta, il modello può essere fornito anche in altri colori, previa verifica disponibilità



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il pannello di riscaldamento in ceramica HYBRID combina due tipi di riscaldamento - a infrarossi e per convezione. Grazie a questo criterio si raggiungono le condizioni ideali - il riscaldamento rapido dell'aria e degli oggetti presenti all'interno del locale.

Il pannello alla temperatura di 65-70 °C è una sorgente termica a infrarossi efficace che opera con una frequenza a onde lunghe di 7-14 micron. Il flusso di calore generato dalla convezione si forma tra la parete e il pannello, la cui parte retrostante si riscalda fino a 80-85 °C. L'elevata efficienza termica permette un risparmio notevole sui costi di riscaldamento.

Per un uniforme ed efficace riscaldamento del locale è necessario l'utilizzo di pannelli a bassa potenza, da installarsi nelle aree a dispersione termica più elevata. Il ricorso al sistema HYBRID vi offrirà l'opportunità di distribuire le fonti di calore in modo da ottenere una temperatura omogenea all'interno del locale, evitando sbalzi termici tra le varie aree.

STRUTTURA

I pannelli sono realizzati in ceramiche naturali, dotate di alte caratteristiche di accumulo e lento irradiazione di calore dopo lo spegnimento del dispositivo. La ceramica è il materiale ideale per la trasmissione di infrarossi a onde lunghe.

I pannelli HYBRID sono dispositivi monolitici che si contraddistinguono per la loro durabilità. La ceramica di spessore calibrato si sigilla ermeticamente al corpo del pannello con l'aiuto di un composto ecologico. L'alloggiamento, dotato di un rivestimento polimerico, è in metallo e di spessore predefinito.

Come elemento riscaldante viene utilizzata una serpentina flessibile, situata tra l'alloggiamento e la parte in ceramica. Questa serpentina è termoresistente e si caratterizza per migliori parametri rispetto agli elementi di riscaldamento tradizionali, tra i quali la durabilità.

Edil Energie Innovazioni Tecnologiche

24068, Seriate BG, Italia
Via Niccolò Machiavelli, 8
+39 035 0266779

www.edilenergie.it
info@edilenergie.it

HYBRIDTM