

**HYBRO**  
TECHNOLOGIES

מערכות חיים חסכניות

**HYBRID™**

# **HYBRID**<sup>TM</sup>

החייםם שוב באופנה

ברוחים הבאים לעולם שבו טכנולוגיה מביאה נוחות, ומדגישה את הסגנון היהודי של ביתכם.

באמצעות הפנלים הקרמיים HYBRID יצרנו מהפכה בתעשייה בתעשייה החימום.

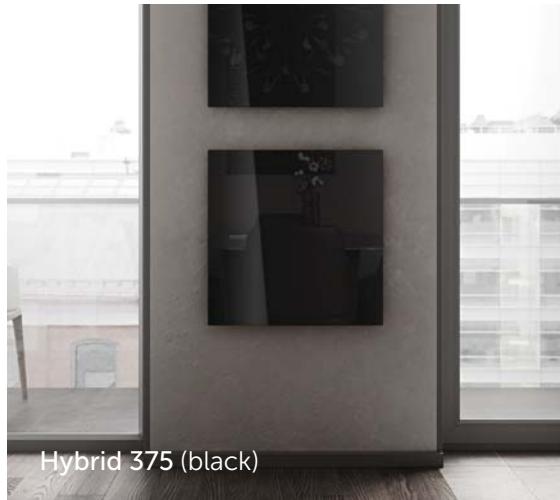
"מערכת חיים זו מספקת הוצאה אל עתיד מערכות החיים בעולם"

## **אליה לפישב**

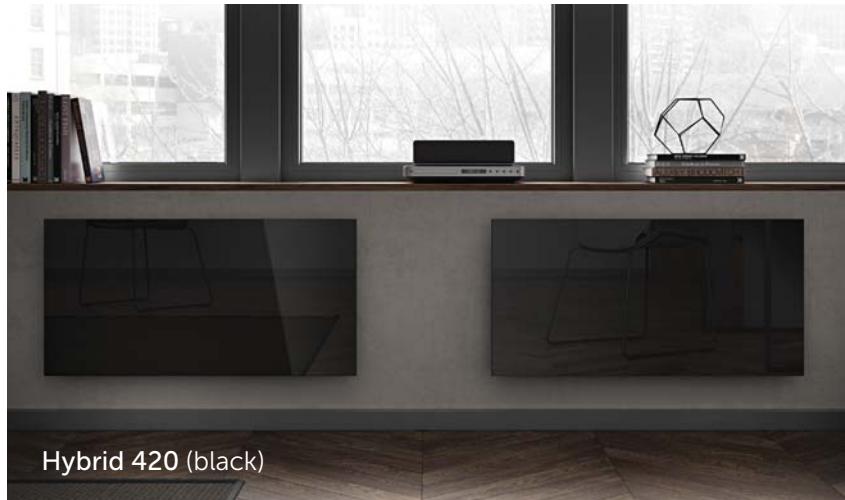
מפתח קולקטיבית HYBRID  
מייסד HYBRO Technologies

hybrid

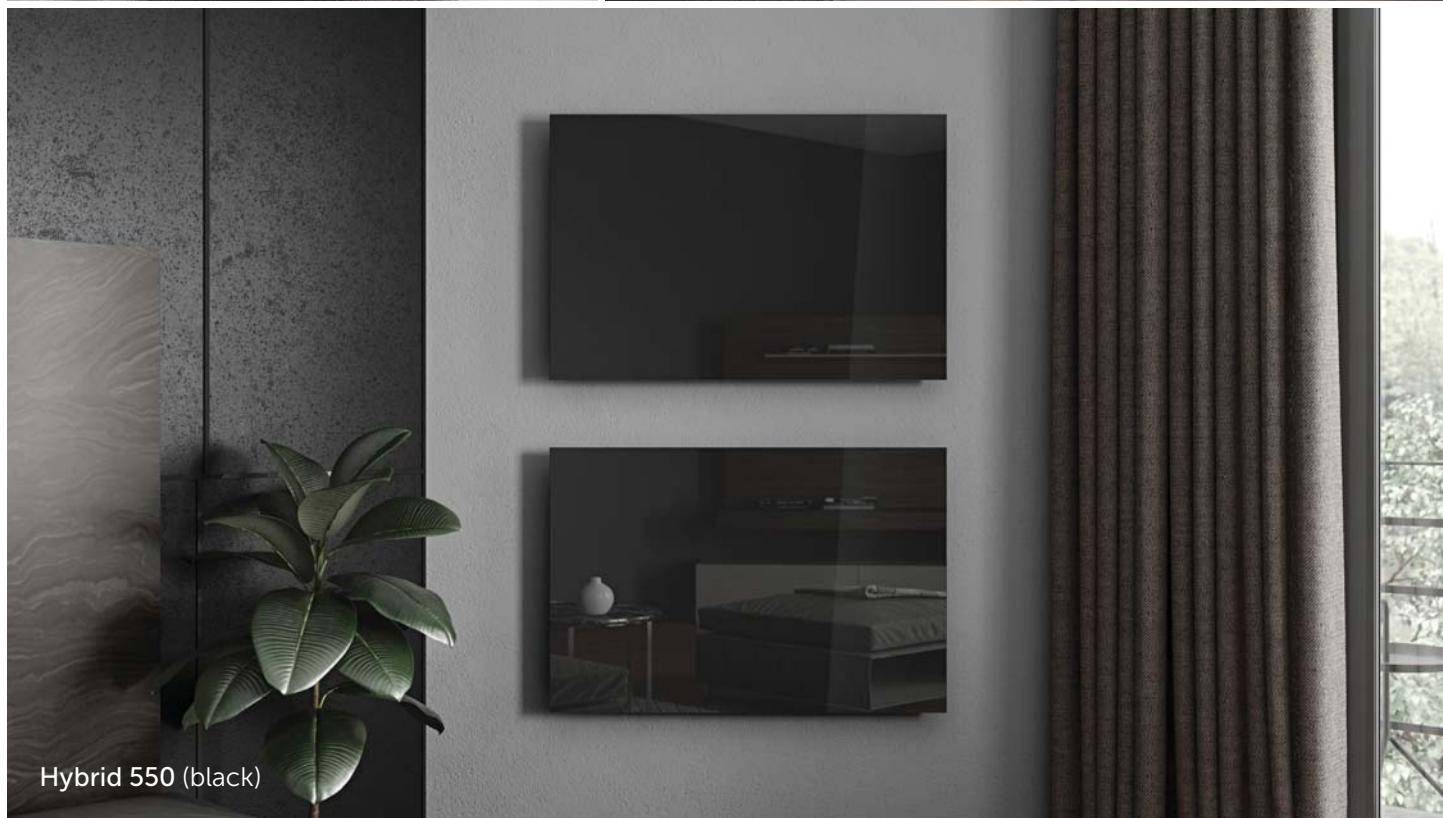




Hybrid 375 (black)



Hybrid 420 (black)



Hybrid 550 (black)







# HYBRID 375

## ivory

פנלים אלו מתאימים להתקינה בחדרים קטנים  
لتפקות חיים גבוהה יותר ניתן להתקין מספר פנלים בחדר  
הפנל פופולרי גם כאלמנט דקורטיבי המשלים את עיצוב הבית

W 375

הSPAN

60 X 60 X 1.2 ס"מ

מידות

\*ivory (שנהב)

צבע

V 230

תדר הפעלה

Hz 50-60

מתוח צבאי

משקל 10 ק"ג

משקל

מתכת

שלדה

קרמייקה

משטח

IP44

רמת הגנה

70°C

טמפרטורת הפעלה

\* זמין גם בצבע שחור









# HYBRID 420

## ivory

פנלים אלו מתאימים להתקנה בחדרים ביןוניים לתפקות חיים גבוהה יותר ניתן להתקין מספר פנלים בחדר הפנל פופולרי גם כאלמנט דקורטיבי המשלים את עיצוב הבית

W 420

הספק

45 X 90 X 1.4 ס"מ

מידות

\*ivory (שנהב)

צבע

V 230

תדר הפעלה

Hz 50-60

מתוח צבאי

משקל 13 ק"ג

משקל

מתכת

שלדה

קרמייקה

משטח

IP44

רמת הגנה

70°C

טמפרטורת הפעלה

\* זמין גם בצבע שחור









# HYBRID 550

## ivory

פנלים אלו מתאימים להתקנה בחדריםBINONIIM  
لتפקת חיים גבוהה יותר ניתן להתקין מספר פנלים בחדר  
הפנל פופולרי גם כאלמנט דקורטיבי המשלים את עיצוב הבית

W 550

הספק

60 X 90 X 1.5 ס"מ

מידות

\*ivory (שנהב)

צבע

V 230

תדר הפעלה

Hz 50-60

מתוח צבאי

משקל 18 ק"ג

משקל

מתכת

שלדה

קרמייקה

משטח

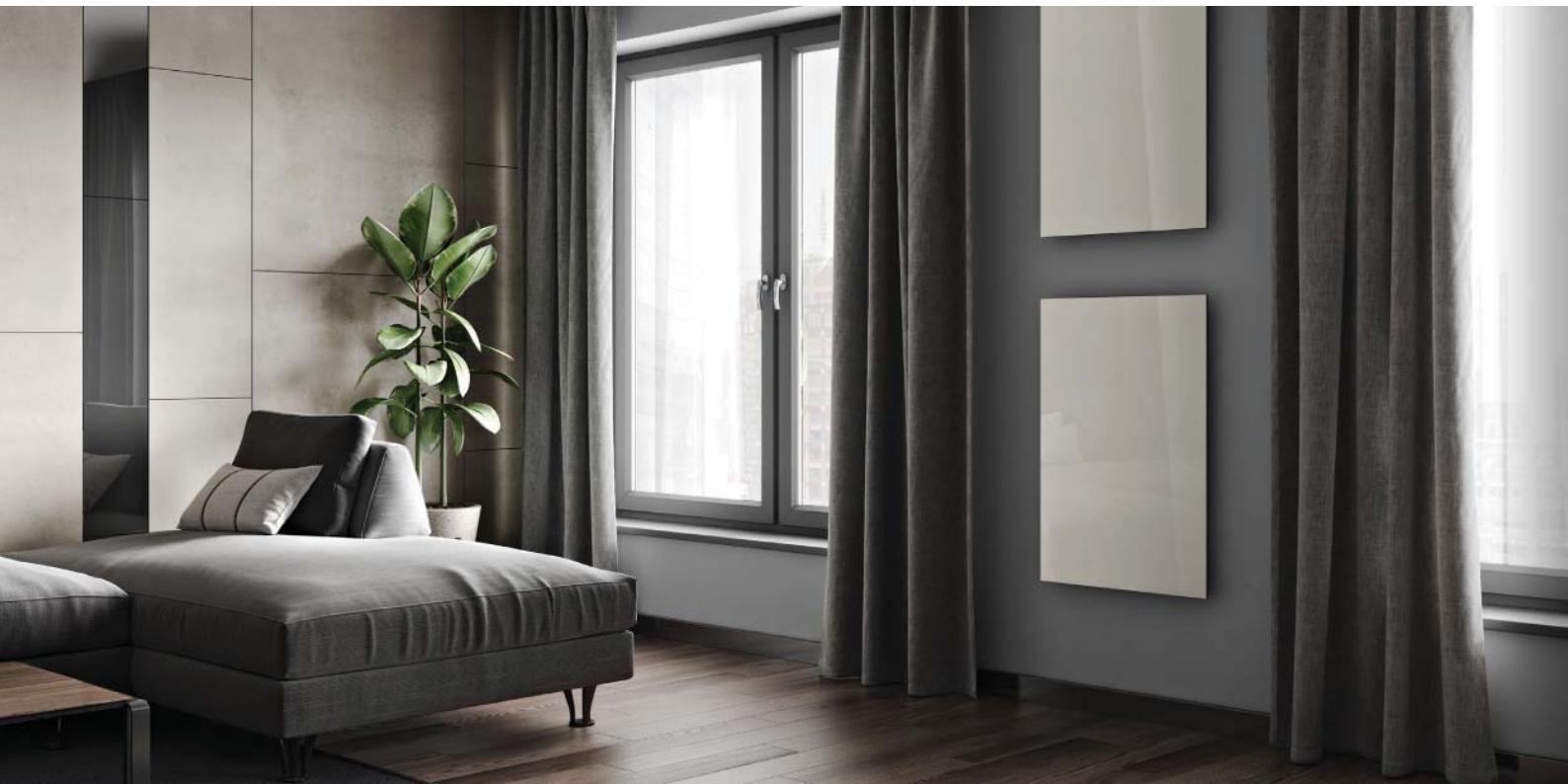
IP44

רמת הגנה

70°C

טמפרטורת הפעלה

\* זמין גם בצבע שחור









# HYBRID 375

## black

פנלים אלו מתאימים להתקנה בחדרים קיטנים  
לטפקת חימום גבואה יותר ניתן להתקין מספר פנלים בחדר  
הפנל פופולרי גם כאלמנט דקורטיבי המשלים את עיצוב הבית

W 375

הSPAN

60 X 60 X 1.2 ס"מ

מידות

\*black

צבע

V 230

תדר הפעלה

Hz 50-60

מתוח חשמלי

10 ק"ג

משקל

מתכת

שלדה

קרמייקה

משטוח

IP44

רמת הגנה

70°C

טמפרטורת הפעלה

\* זמין גם בצבע ivory (שנחרב)









# HYBRID 420 black

פנלים אלו מתאימים להתקנה בחדרים בינויים  
לטפקת חימום גבואה יותר ניתן להתקין מספר פנלים בחדר  
הפנל פופולרי גם כאלמנט דקורטיבי המשלים את עיצוב הבית

W 420

הספק

מידות 45 X 90 X 1.4

מידות

\*black

צבע

V 230

תדר הפעלה

Hz 50-60

מתוח צבאי

13 ק"ג

משקל

מתכת

שלדה

קרמיקה

משטח

IP44

רמת הגנה

70°C

טמפרטורת הפעלה

\* זמין גם בצבע ivory (שנחב)









# HYBRID 550 black

פנלים אלו מתאימים להתקנה בחדרים גדולים  
لتפקות חיים גבוהה יותר ניתן להתקין מספר פנלים בחדר  
הפנל פופולרי גם כאלמנט דקורטיבי המשלים את עיצוב הבית

W 550

הספק

ממדות 60 X 90 X 1.5 ס"מ

מידות

\*black

צבע

V 230

תדר הפעלה

Hz 50-60

מתוח צבאי

משקל 18 ק"ג

משקל

נתכת

שלדה

קרמייקה

משטח

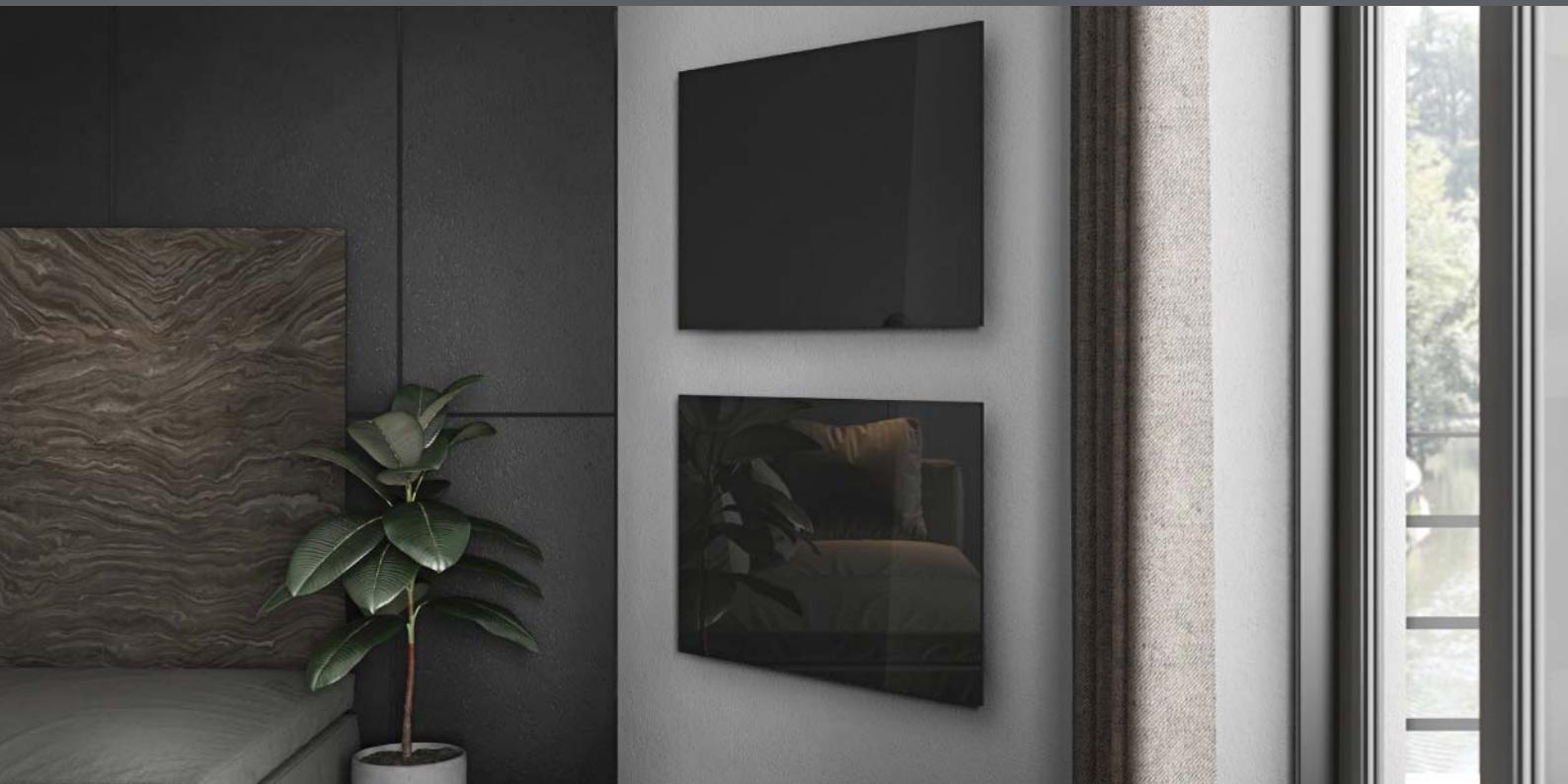
IP44

רמת הגנה

70°C

טמפרטורת הפעלה

\* זמין גם בצבע *royal* (שנהב)



## רכיבי הפנלים

הפנלים עשויים מקרמיקה טבעית בעלת יכולת אגירת חום גבוהה והעברת חום איטית לאחר היכבוי. קרמיקה היא חומר אידיאלי להפצת חום באמצעות גלי אינפרא-אדום.

פנלי **HYBRID** הם התקנים העשויים מקשה אחת ובעל עמידות מקסימלית. הלוח הקרמי המכoil מחובר בצורה הרמתית לשולדה באמצעות תרכובת ידידותית לסביבה.

השלדה בציפוי פולימר מיוצרת ממתכת בעובי מיוחד ומתאמם.

גוף החימום מיוצר מחותט להט תיל מבודד, והוא ממוקם בין השולדה לבין הלוח הקרמי. גוף החימום הוא בעל עמידות גבוהה ומחייב טוב יותר מגופי החימום המסורתיים. טמפרטורת פני השטח שלו נמוכה באופן יחסית לגופי חימום אחרים, מה שمبטייח שימוש למשך זמן רב.

## עקרונות הפעלה

פנל **HYBRID** הקרמי משלב שני סוגי חימום - אינפרא-אדום והולכת חום (קונבקטיה). כתזאהה מכך ניתן להשיג את תנאי הסביבה האידיאליים - חימום מהיר של האוורור וחימום עצמים בחדר.

הפnel, המתחمم לטמפרטורה של **65-75°C**, הוא מקור לחימום באמצעות גלי אינפרא-אדום הפעיל בטוח גל ארוך של **5-14 mm** תחילית חימום באמצעות הולכת חום (קונבקטיה) נוצר בין הקיר והפnel, כשתו ה后勤רי של הפnel הוא זה שמתחمم לטמפרטורה של **80-85°C** דרגה גבוהה של ייעילות תרמית מפחיתה את עלויות החימום בצורה ניכרת.

בזכות השימוש הפנלי חימום בעלי' צירicit אנרגיה נמוכה אליו מתקובל חימום יעיל ואחד של החדר כשההפנלים מותקנים באיזוריים בחדר בהם יש איבוד חום מקסימלי. על ידי חימום החדר באמצעות פנל **HYBRID** החום מתפזר בחדר שווה בחדר ולא אפקט ייבוש האוורור.

היברו טכנולוגיות ישראל

0733744838

[hybro.eu.il](http://hybro.eu.il)

[sales@hybro.info](mailto:sales@hybro.info)

[facebook.com/hybro.eu](https://facebook.com/hybro.eu)

[Instagram.com/hybro.eu](https://Instagram.com/hybro.eu)

**HYBRID™**